Mängelanalyse fließender Kfz-Verkehr

- 8.1 Verkehrsbelastung
- 8.2 Verkehrsregelung
- 8.3 Öffentlichkeitsbeteiligung

Sensibilitätsanalyse Verkehrbelastung

Hinsichtlich umfeldunverträglicher Verkehrsbelastungen sind die in den nachfolgenden Tabellen dargestellten Belastungsrichtwerte der jeweiligen Straßenkategorie und der Sensibilität des Umfeldes mit den erhobenen Verkehrsbelastungen in Beziehung zu setzen. Ein sensibles Umfeld befindet sich z.B. im Nahbereich von Kindergärten, Schulen und Sportanlagen mit einer erwarteten hohen Frequenz besonders schwacher Verkehrsteilnehmer. Bei einem hoch sensiblen Bereich ist die beschriebene Nutzung direkt angebunden.

Tabelle 1: Klassifizierte Straßen sowie verkehrswichtige innerörtliche Straßen außerhalb bebauter Ortslagen und in Gewerbe- und Industriegebieten

	Normales Umfeld
Verträglich	< 20.000 Kfz/24h
Problematisch	20.000 Kfz/24h bis 24.000 Kfz/24h
Unverträglich	> 24.000 Kfz/24h

Tabelle 2: Klassifizierte Straßen innerhalb bebauter Ortslagen

	Normales Umfeld	Sensibles Umfeld	Hoch sensibles Umfeld
Verträglich	< 9.000 Kfz/24h	< 6.800 Kfz/24h	< 4.500 Kfz/24h
Problematisch	9.000 Kfz/24h bis 11.000 Kfz/24h	6.800 Kfz/24h bis 8.000 Kfz/24h	4.500 Kfz/24h bis 5.500 Kfz/24h
Unverträglich	> 11.000 Kfz/24h	> 8.000 Kfz/24h	> 5.500 Kfz/24h

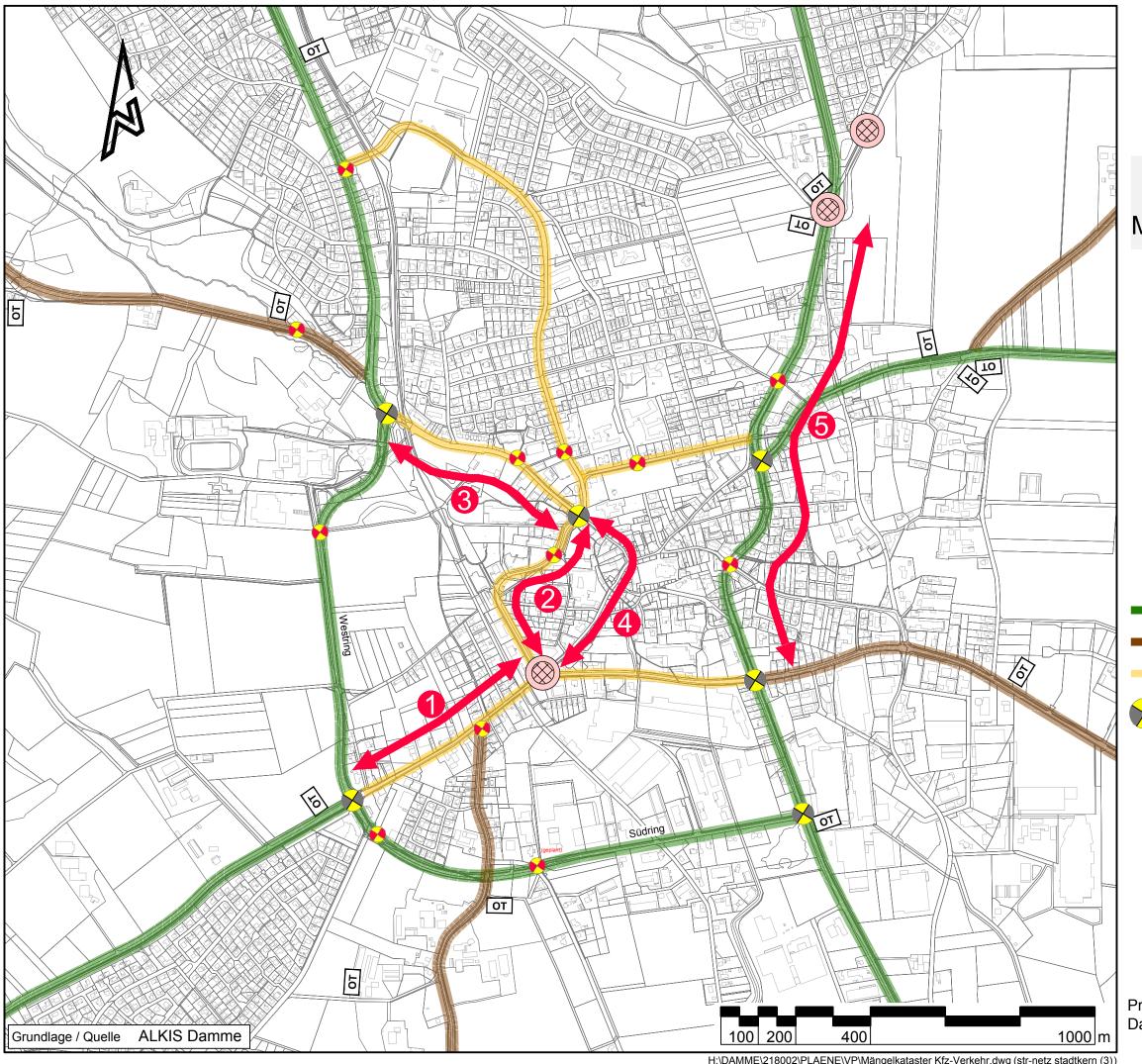
Tabelle 3: Verkehrswichtige innerörtliche Straßen in Mischgebieten

	Normales Umfeld	Sensibles Umfeld	Hoch sensibles Umfeld
Verträglich	< 6.000 Kfz/24h	< 4.500 Kfz/24h	< 3.000 Kfz/24h
Problematisch	6.000 Kfz/24h bis 7.000 Kfz/24h	4.500 Kfz/24h bis 5.300 Kfz/24h	3.000 Kfz/24h bis 3.500 Kfz/24h
Unverträglich	> 7.000 Kfz/24h	> 5.300 Kfz/24h	> 3.500 Kfz/24h

Tabelle 4: Verkehrswichtige innerörtliche Straßen in Wohngebieten

	Normales Umfeld	Sensibles Umfeld	Hoch sensibles Umfeld
Verträglich	< 4.000 Kfz/24h	< 3.000 Kfz/24h	< 2.000 Kfz/24h
Problematisch	4.000 Kfz/24h bis 4.800 Kfz/24h	3.000 Kfz/24h bis 3.600 Kfz/24h	2.000 Kfz/24h bis 2.400 Kfz/24h
Unverträglich	> 4.800 Kfz/24h	> 3.600 Kfz/24h	> 2.400 Kfz/24h







Stand 2018 Anlage 8.1.2

Mängelkataster Kfz-Verkehr

Legende:

Mängel Verkehrsbelastung

- Vördener Straße
- Lindenstraße
- 3 Mühlenstraße
- Große Straße / Mühlenstraße
- Hunteburger Straße / Steinfelder Straße

Landesstraße

Kreisstraße

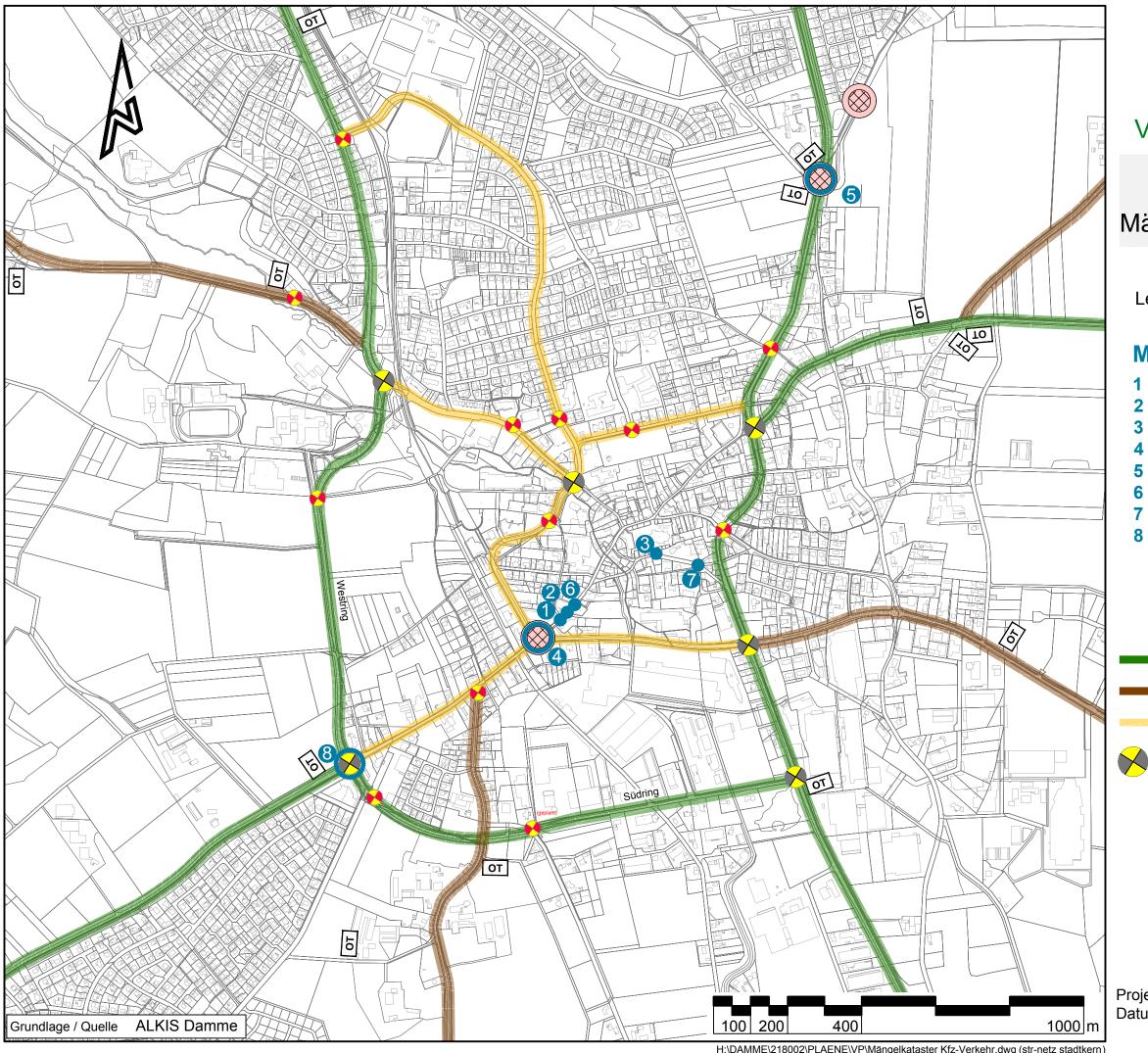
Verkehrswichtige innerörtl. Str.

Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

Standort von Ortstafeln

vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)







Stand 2018 Anlage 8.2

Mängelkataster Kfz-Verkehr

Legende:

Mängel fließender Verkehr

- Große Straße / Altes Amtsgericht
- Große Straße / Schubertstraße
- 3 Kirchplatz / Donaustraße
- KV Große Str. / Lindenstr. / Vördener Str.
 - KV Steinfurter Str. (L 846) / Holte / Wellenweg
- 6 Große Straße
- Donaustraße
- Vördener Straße (L 851) / Südring

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.



Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

Standort von Ortstafeln

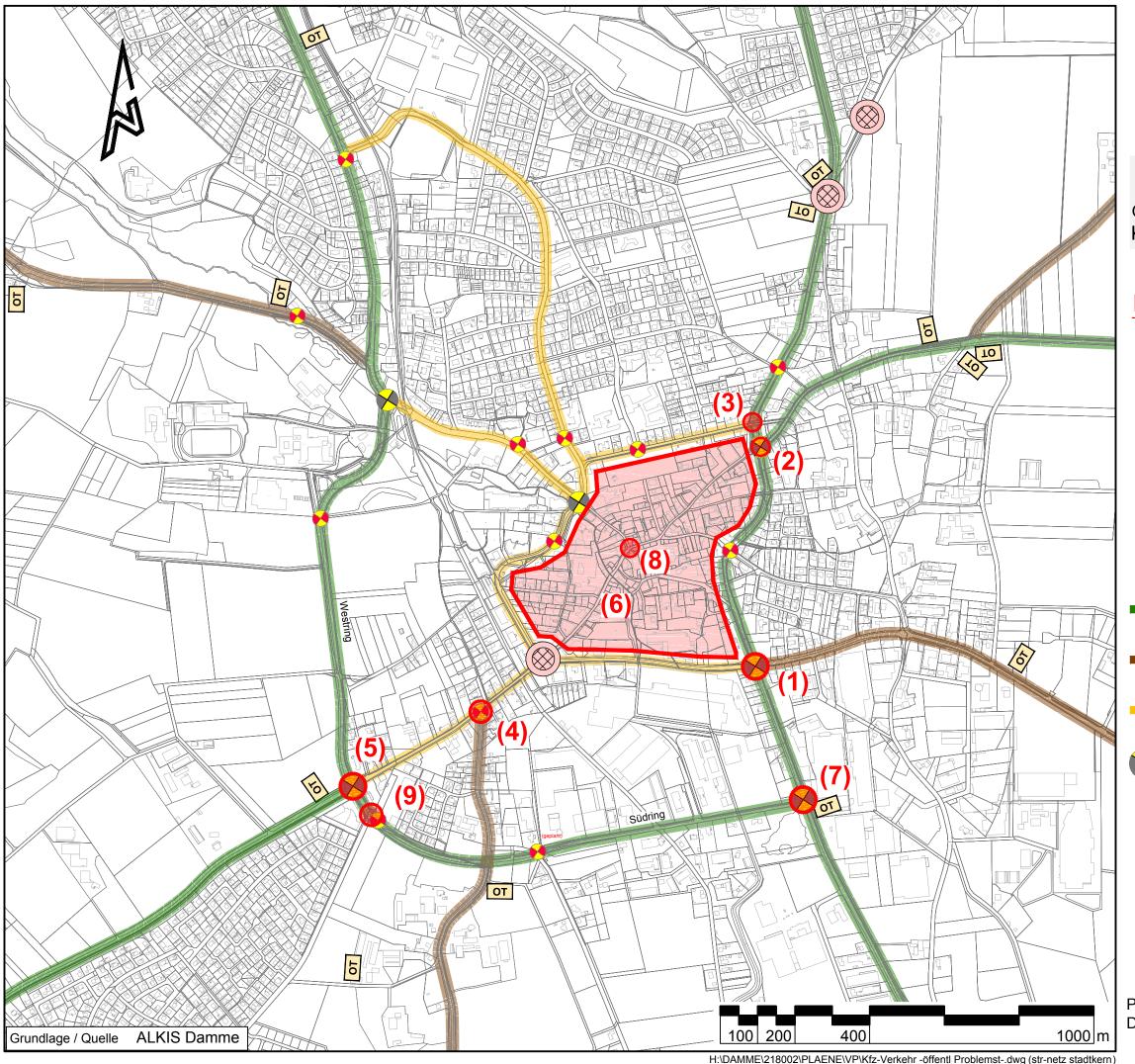


vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)

Projektnummer: 218002 Datum: 2019-06-06



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Mängelkataster Kfz-Verkehr.dwg (str-netz stadtkern)





Stand 2018 Anlage 8.3

Öffentlichkeitsbeteiligung - Problemstellen Kfz-Verkehr

Problemstelle

" Zur Erklärung siehe Erläuterungsbericht"

- Hunteburger Straße (L 846) / Wiesenstraße
- 2 Steinfelder Straße (L 846) / Große Straße / Lembrucher Straße (L853)
- Steinfelder Straße (L 846) / Marienstraße
- Vördener Straße / Reselager Straße
- Vördener Straße (L851) / Südring (L846)
- Innenstadt
- Hunteburger Straße (L 846) / Südring (L 851)
- Große Straße / Mühlenstraße
- Südring (L 846) / Rottinghauser Straße

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.

Standort von Ortstafeln

Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

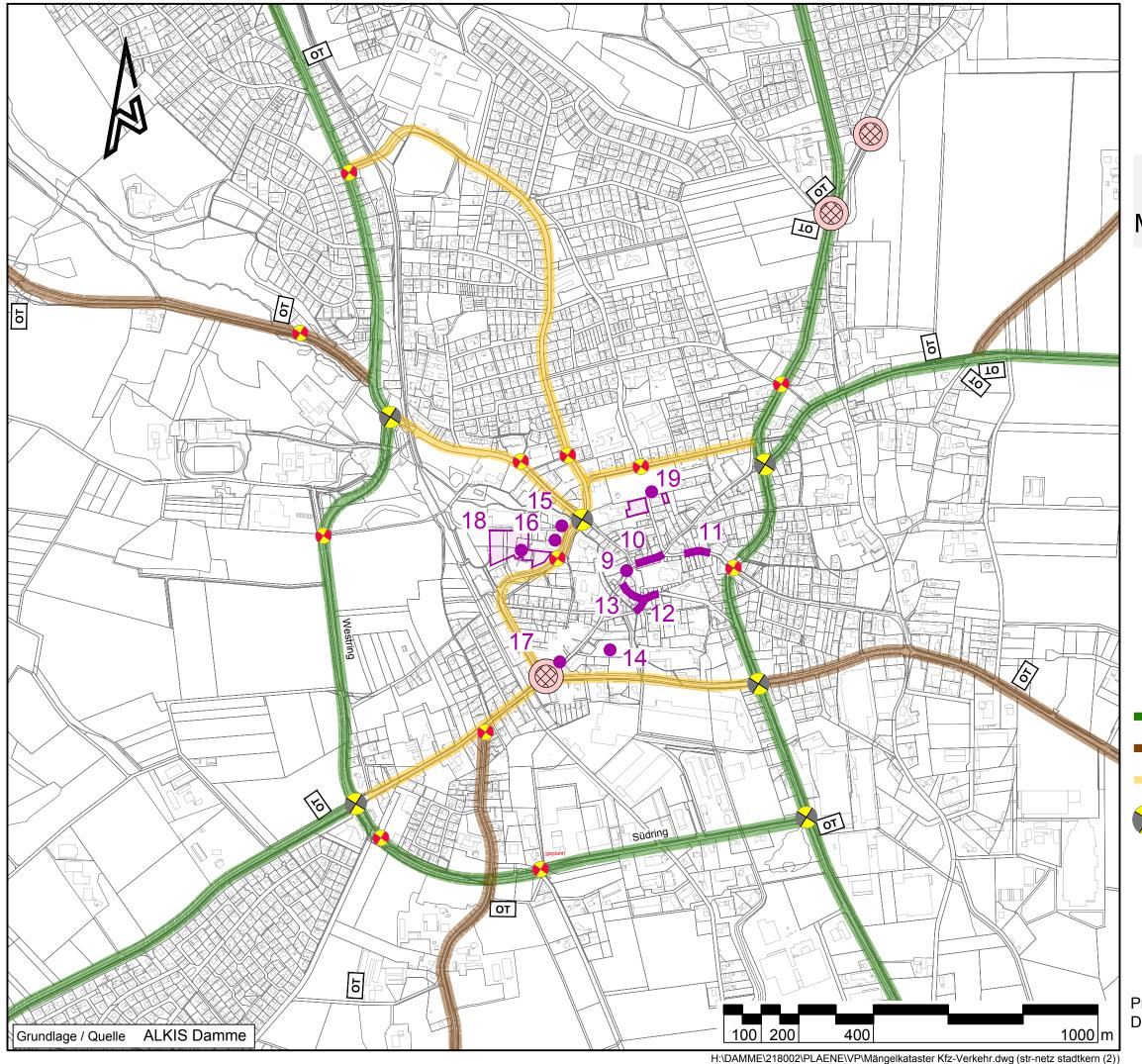


vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)



Mängelanalyse ruhender Kfz-Verkehr

- 9.1 Verkehrsregelung
- 9.2 Stellplatzauslastung





Stand 2018 Anlage 9.1

Mängelkataster Kfz-Verkehr

Legende:

Mängel ruhender Verkehr

- PS Große Straße Hillenhinrichs
- 10 Große Straße
- 11 Gartenstraße
- 12 Donaustraße
- 13 Kolpingstraße
- 14 P Altes Amtsgericht
- 15 Buchhandlung im Alten Rathaus
- 16 P Im Hofe / Broermanns Hof / südl. Famila
- 17 P Schubertstraße - Medimax
- Bereich nordwestlich Krankenhaus
- 19 Bereich Friedhof

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.





Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

Standort von Ortstafeln



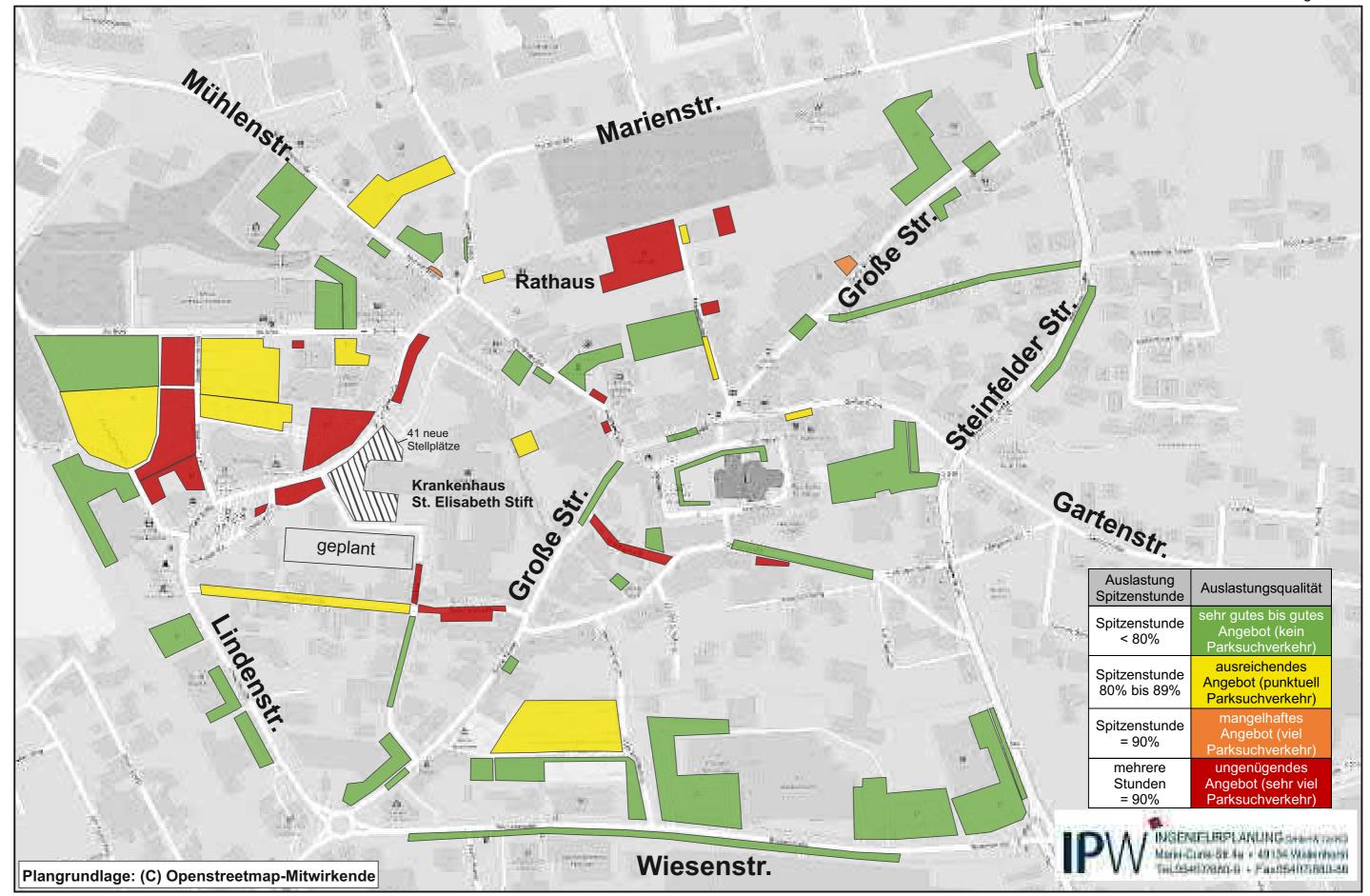
vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)



Verkehrsentwicklungsplan Damme

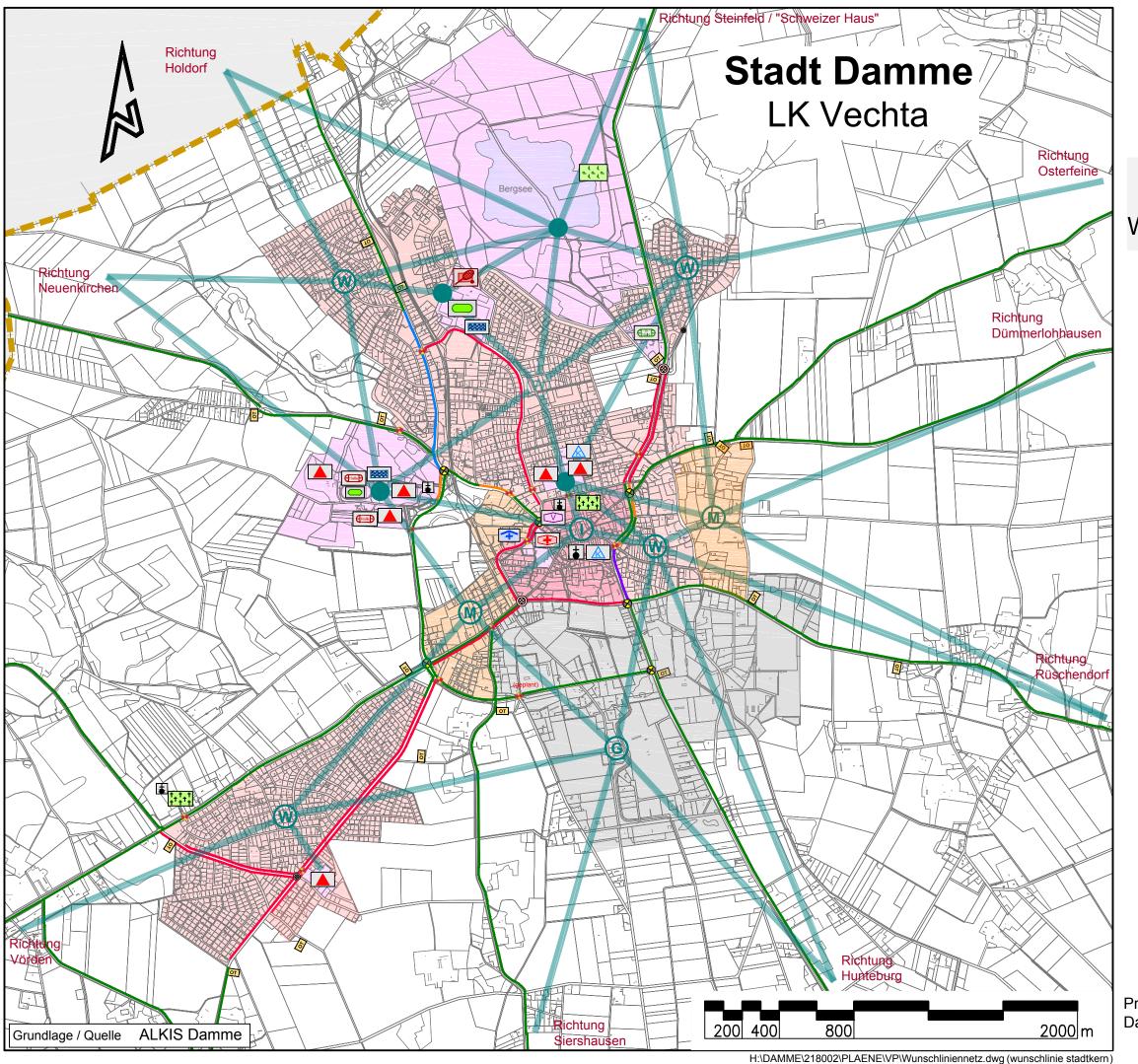
Stellplatzerhebung - Auslastungsstand

Anlage 9.2



Mängelanalyse Rad- und Fußwegenetz

- 10.1 Wunschliniennetz Radverkehr
- 10.2 Mängel Rad- und Fußwegenetz gesamt
- 10.3 Mängel Rad- und Fußwegenetz Stadtkern
- 10.4 Mängel Radwegenetz Öffentlichkeitsbeteiligung
- 10.5 Mängel Fußwegenetz Öffentlichkeitsbeteiligung





Stand 2018 Anlage 10.1

Wunschliniennetz - Stadtkern

Innenstadtbereich
Hauptnutzung Wohnen

Hauptnutzung Gemeinbedarf

Hauptnutzung Gewerbe

Hauptnutzung Wohnen /Dienstleistung

Rathaus / Verwaltung

Krankenhaus

Ärztehaus

Schule

Kindergarten

Kirche

Friedhof

Erholung

Sporthalle

Reithalle

Sportplatz

Freibad / Schwimmhalle

Tennisplätze

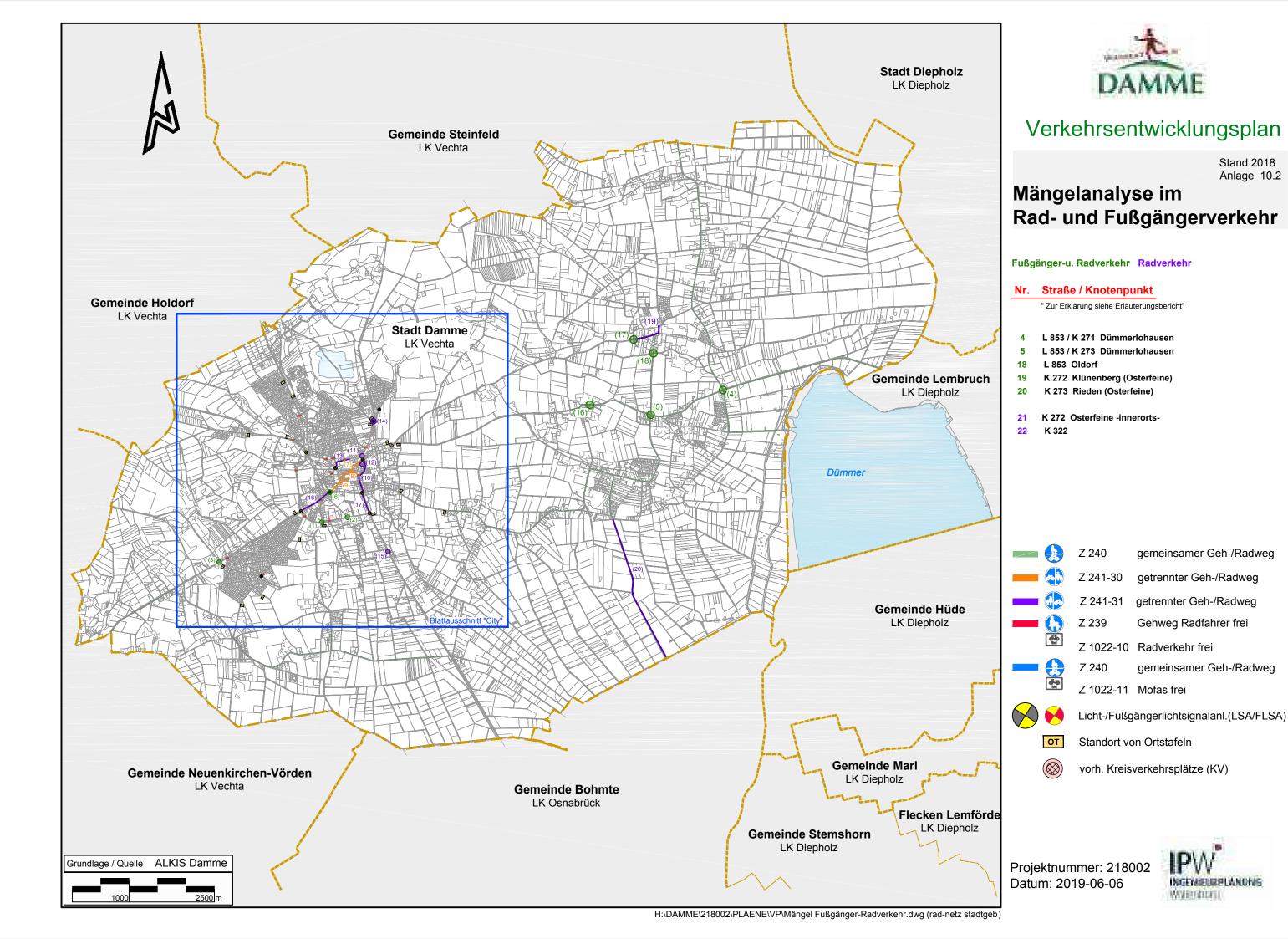
Lichtsignalanlage (LSA)

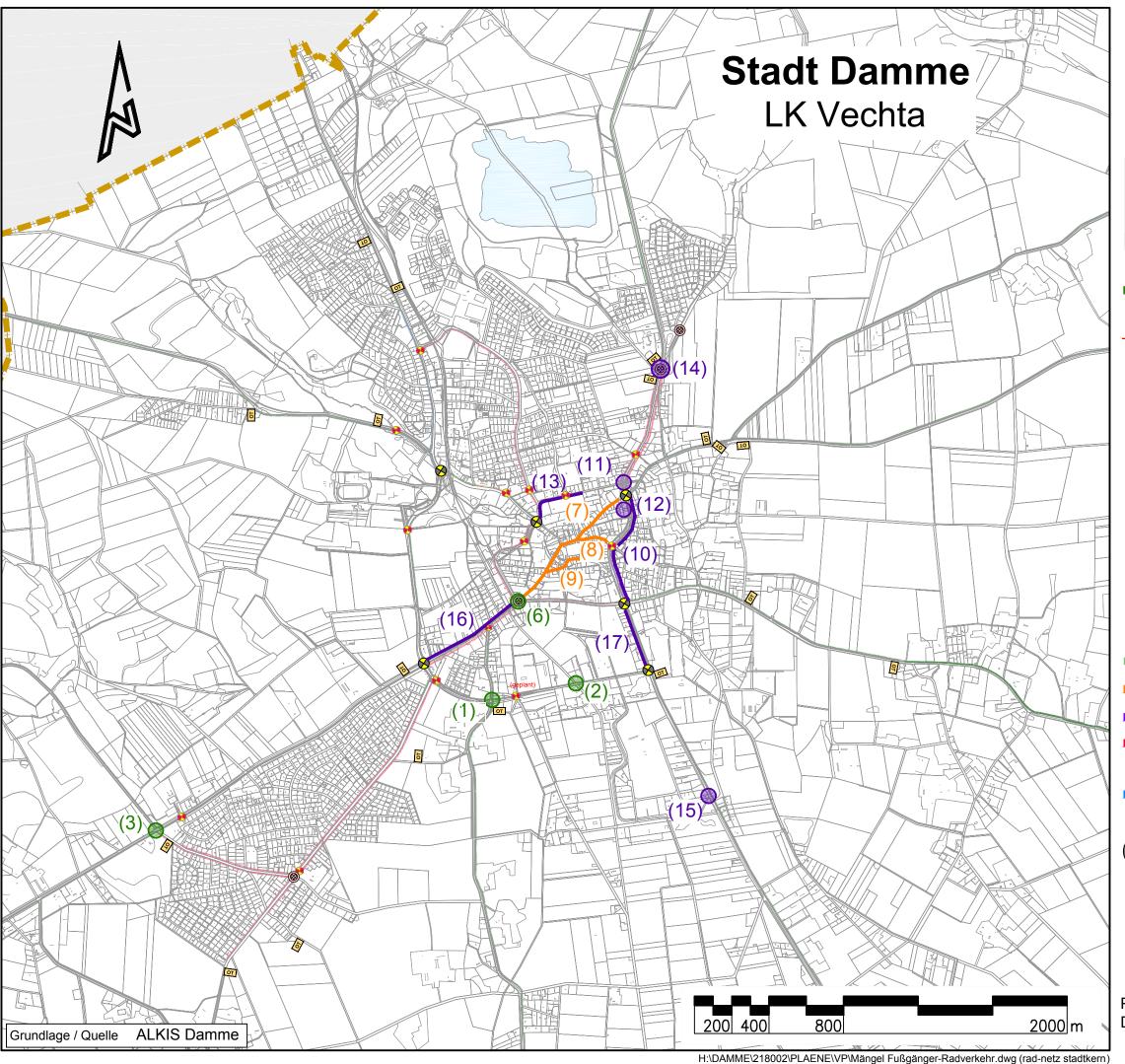
Fußgängersignalanlage (FLSA)

OT Standort von Ortstafeln

vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)









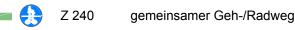
Stand 2018 Anlage 10.3

Mängelanalyse im Rad- und Fußgängerverkehr - Stadtkern

Fußgänger-u. Radverkehr Fußgängerverkehr Radverkehr

Nr. Straße / Knotenpunkt

- " Zur Erklärung siehe Erläuterungsbericht"
- Südring (L 846) / Hufeisenstraße (K 279)
- Südring (L 846) / Zu den Klünen
- 3 L 846 / K 277 (Clemens-August-Dorf)
- 6 KV Große Straße / Lindenstraße / Vördener Straße Innenstadt:
 - Große Straße
- Gartenstraße
- Donaustraße
- Steinfelder Straße. (L 846) zw. Marienstraße u.Wiesenstraße
- Steinfelder Straße (L 846) / Marienstraße
- 12 Steinfelder Straße (L 846) südl. Lembrucher Straße
- 13 Marienstraß
- KV Steinfelder Straße (L 846) / Holte / Wellenweg
- 5 Hunteburger Straße (L 80) / Robert-Bosch-Straße
- Vördener Straße zw. KV und Südring
- Hunteburger Straße (L 80) zw. Wiesenstraße und Südring



Z 241-30 getrennter Geh-/Radweg

Z 241-31 getrennter Geh-/Radweg

Z 239 Gehweg Radfahrer frei

Z 1022-10 Radverkehr frei

Z 240 gemeinsamer Geh-/Radweg

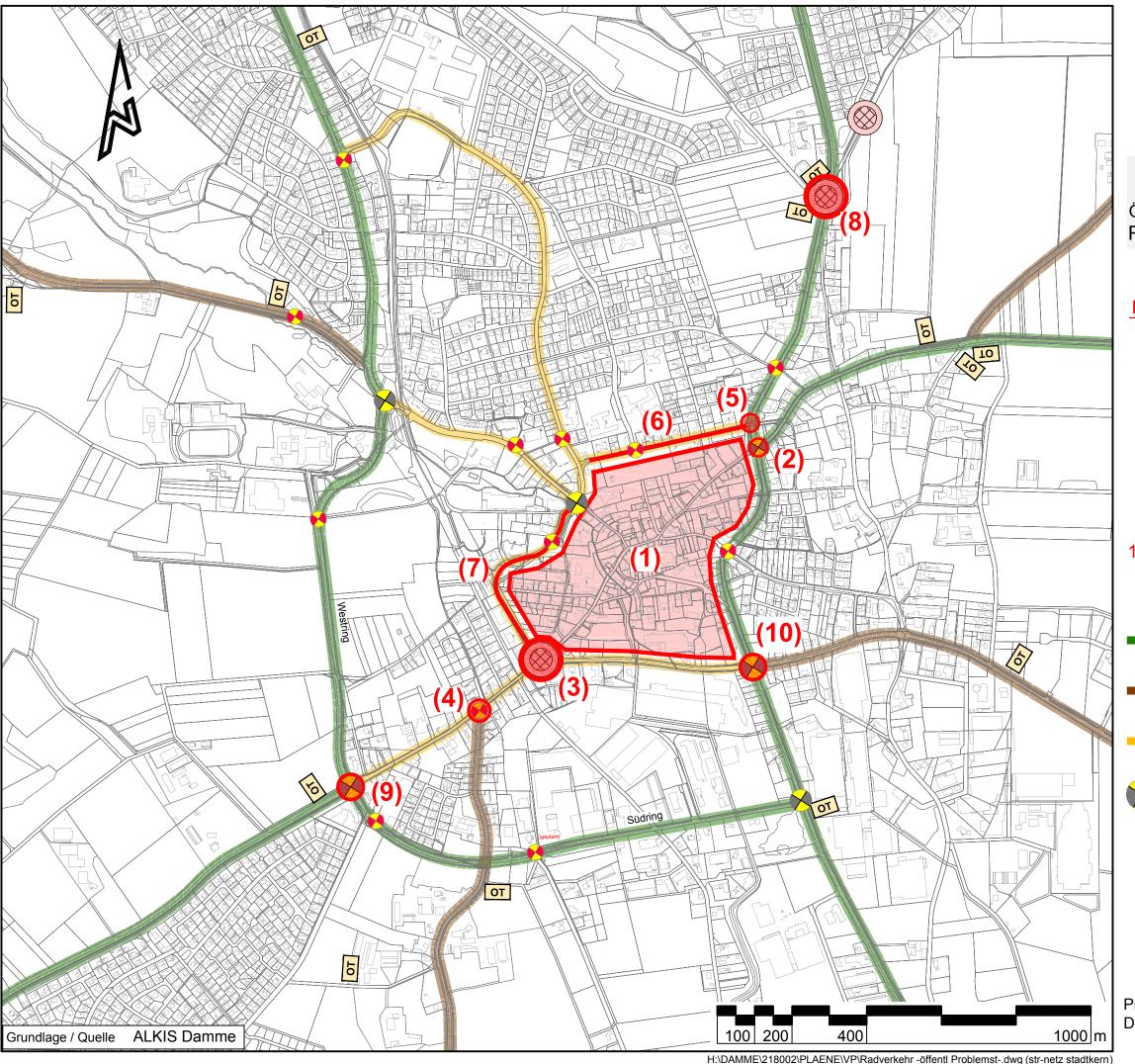
Z 1022-11 Mofas frei

Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)

Standort von Ortstafeln







Stand 2018 Anlage 10.4

Öffentlichkeitsbeteiligung - Problemstellen Radverkehr

Nr. Problemstelle

- " Zur Erklärung siehe Erläuterungsbericht"
- Steinfelder Straße (L 846) / Große Straße / Lembrucher Straße (L853)
- KV Große Straße / Lindenstraße / Vördener Straße (L 851)
- Vördener Straße / Reselager Straße (K 279)
- Steinfelder Straße (L 846) / Marienstraße
- Marienstraße
- Lindenstraße
- KV Steinfelder Straße (L 846) / Wellenweg
- Vördener Straße (L851) / Südring (L 846)
- Hunteburger Straße (L 846) / Wiesenstraße

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.





Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

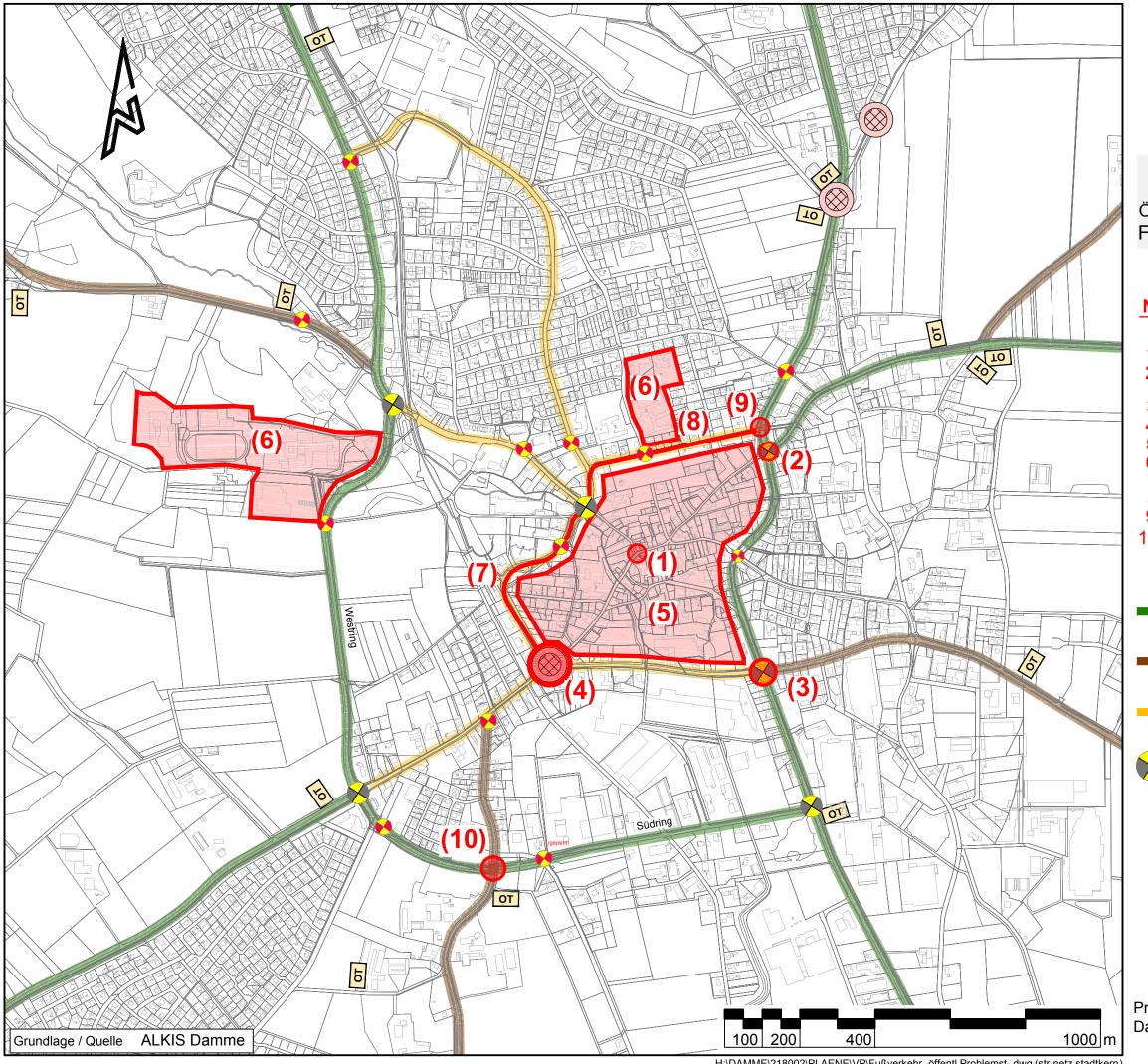


Standort von Ortstafeln



vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)







Stand 2018 Anlage 10.5

Öffentlichkeitsbeteiligung - Problemstellen Fußverkehr

Nr. Problemstelle

" Zur Erklärung siehe Erläuterungsbericht"

- Große Straße / Mühlenstraße
- 2 Steinfelder Straße (L 846) / Große Straße / Lembrucher Straße (L853)
- Hunteburger Straße (L 846) / Wiesenstraße
- KV Große Straße / Wiesenstraße
- Innenstadt
- Im Bereich der Schulen
- Lindenstraße
- Marienstraße
- Steinfelder Straße (L 846) / Marienstraße
- Südring (L 846) / Hufeisenstraße / Reselager Straße (K 279)

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.

Licht-/Fußgängerlichtsignalanl.(LSA/FLSA)

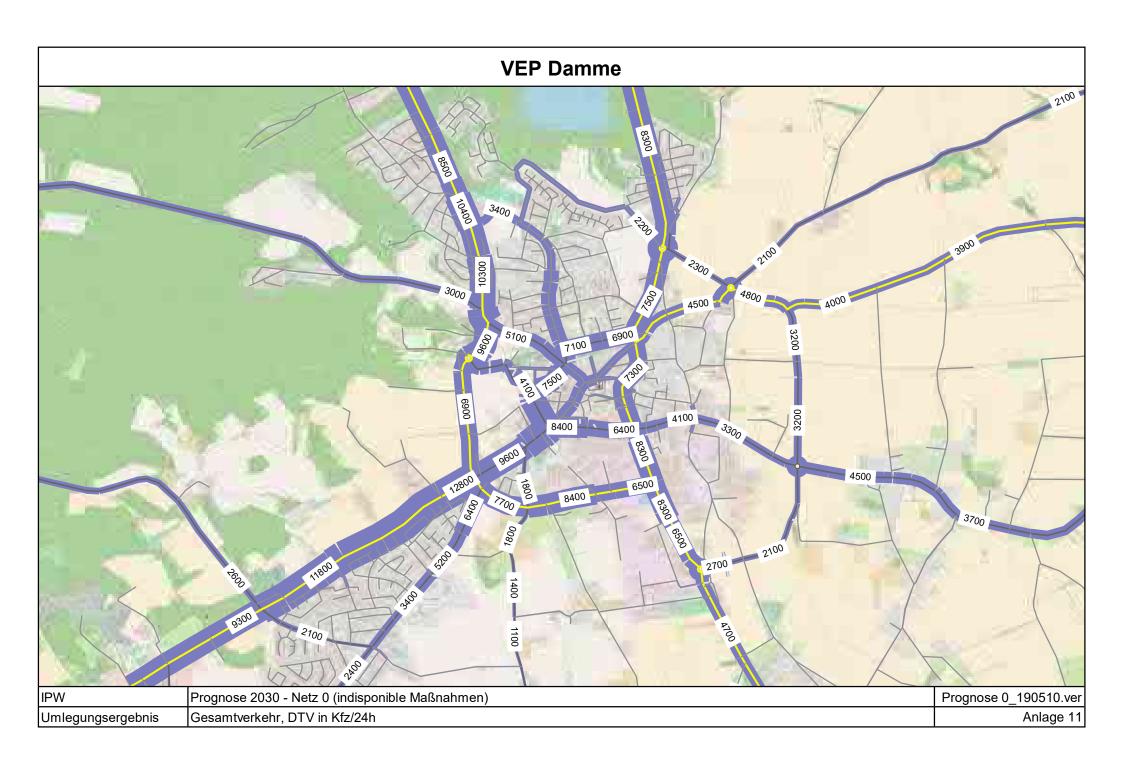
Standort von Ortstafeln

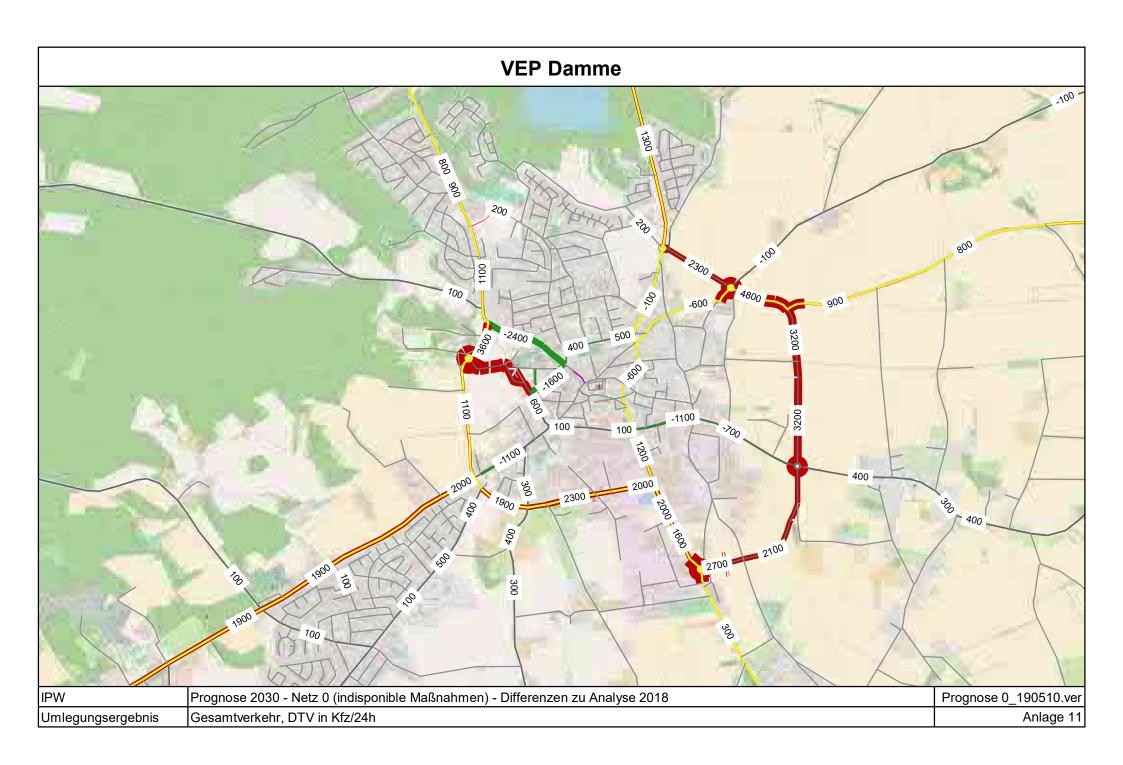


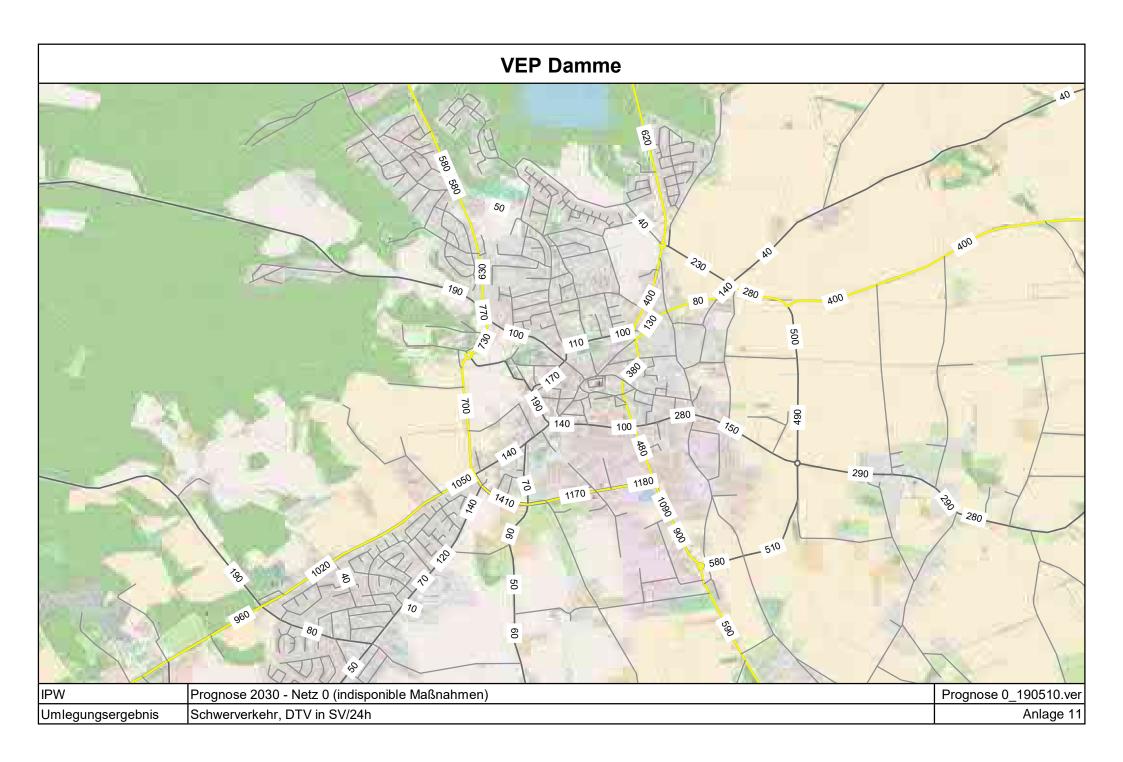
vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)

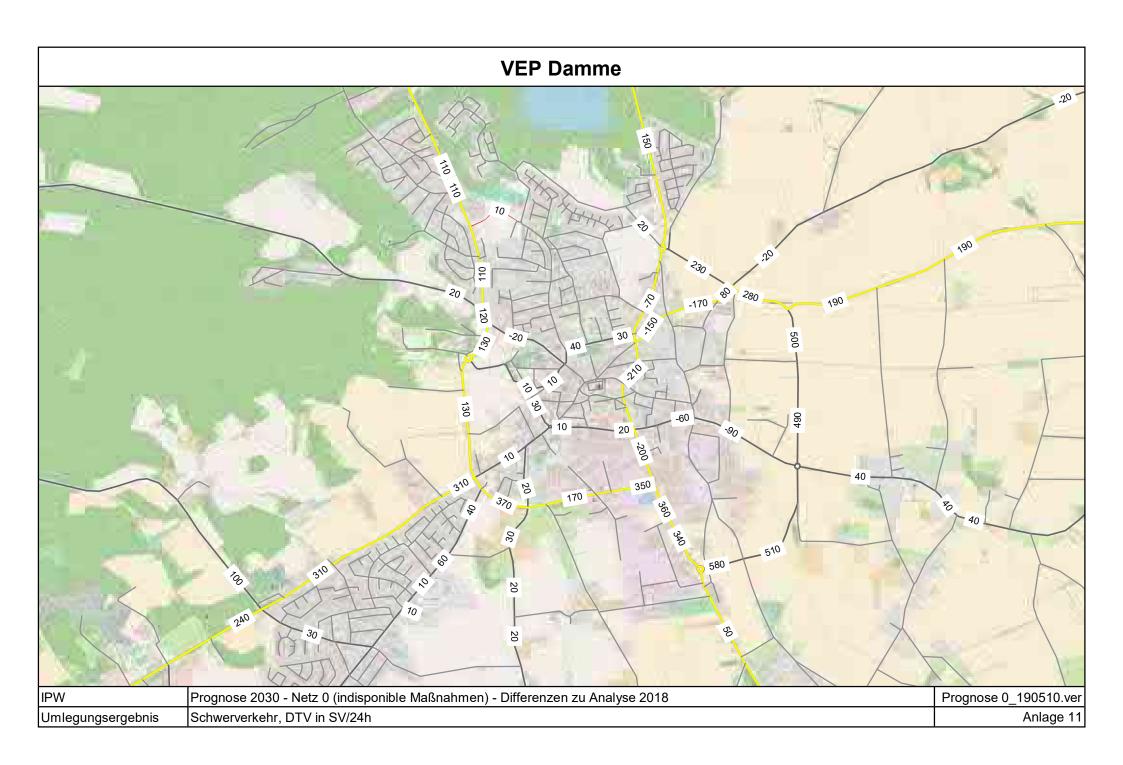


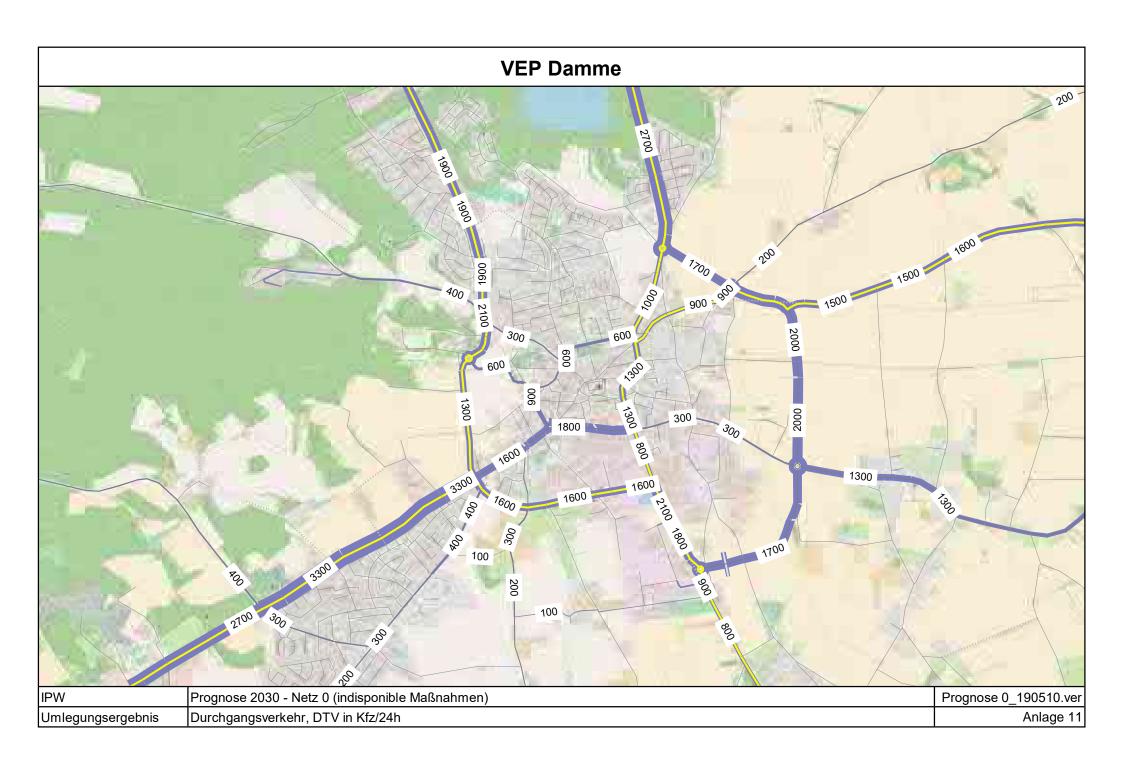
Kfz-Verkehrsmengen Prognosefall 0

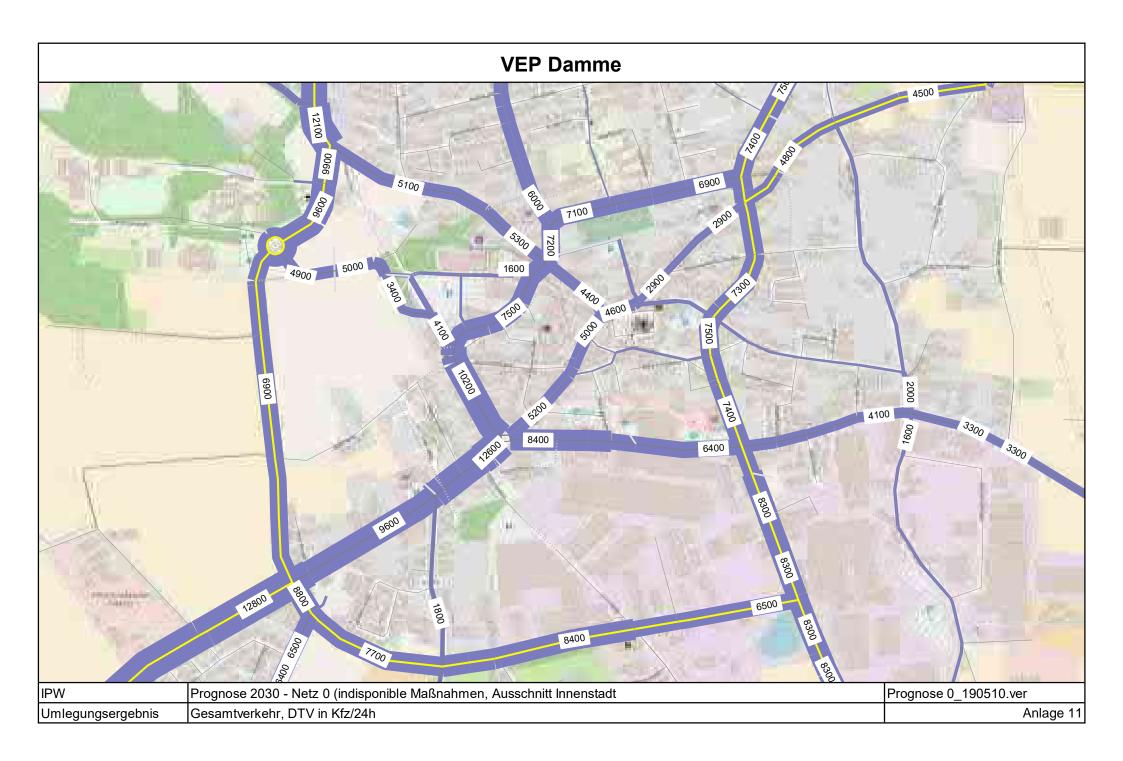


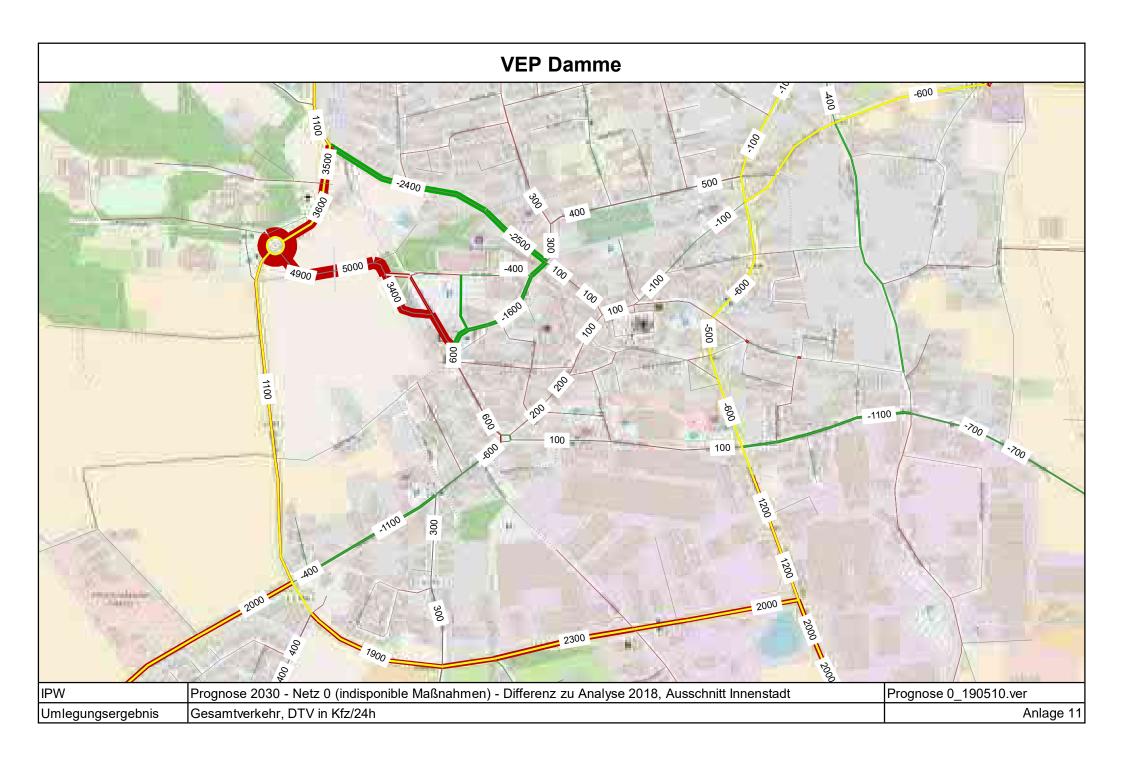


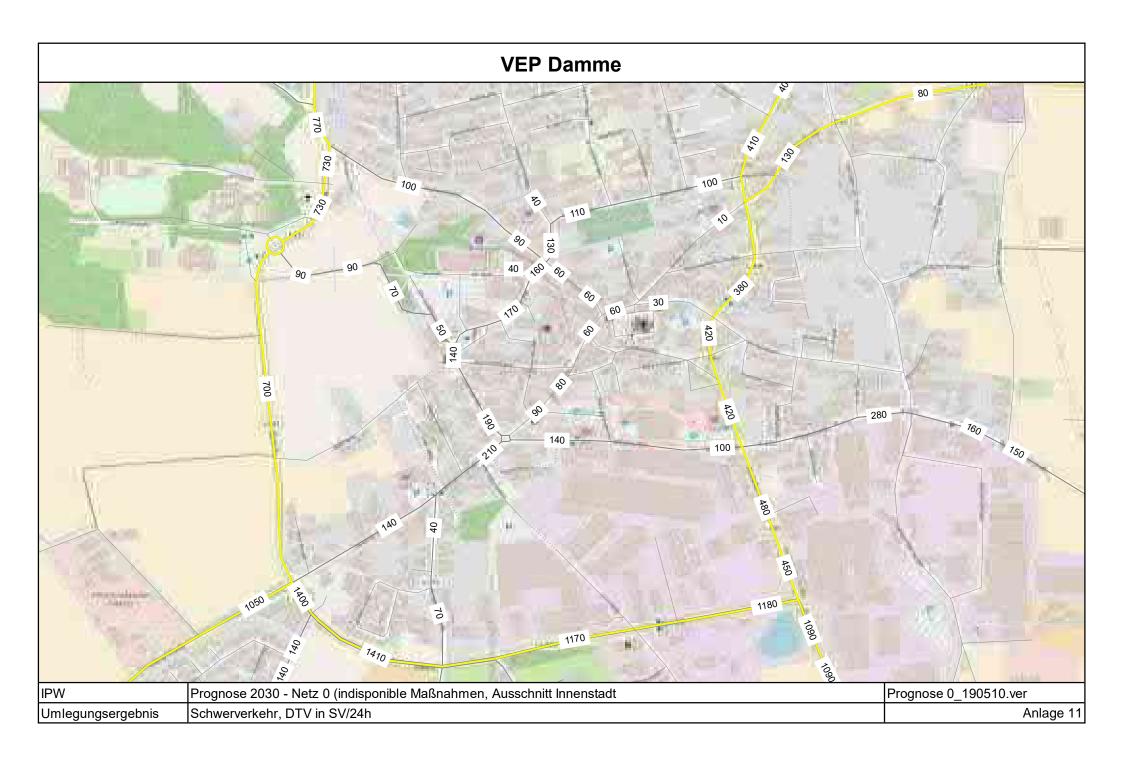


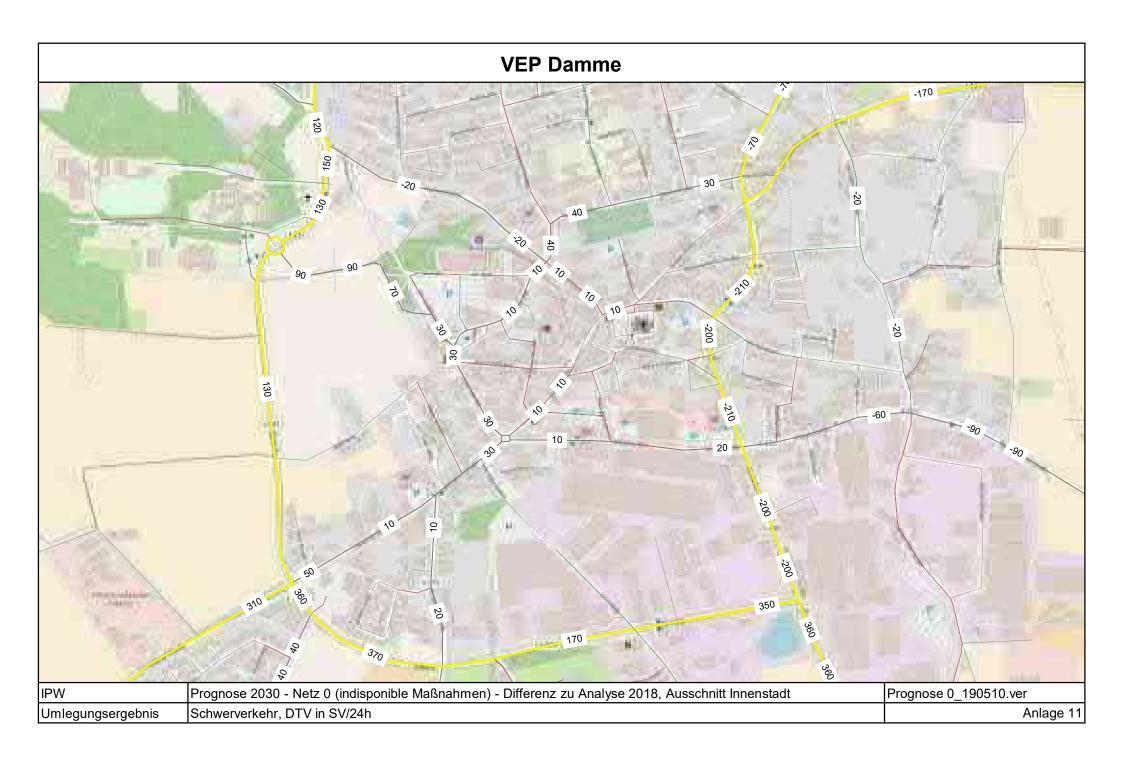


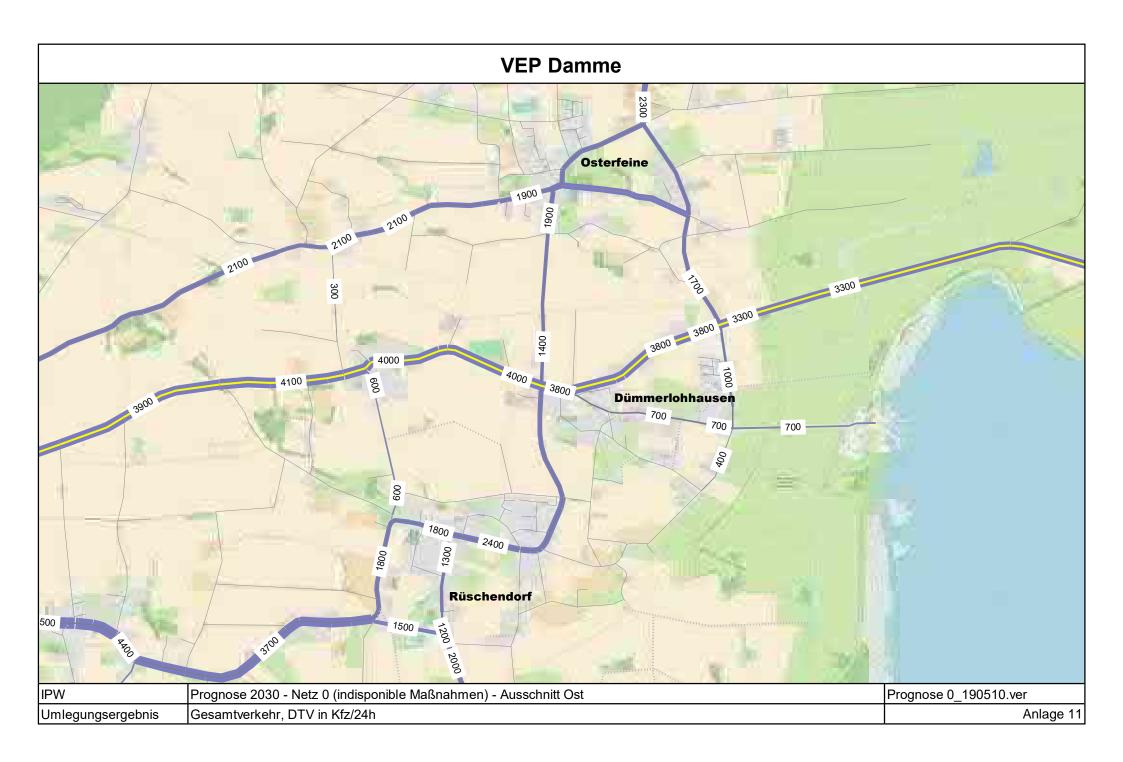


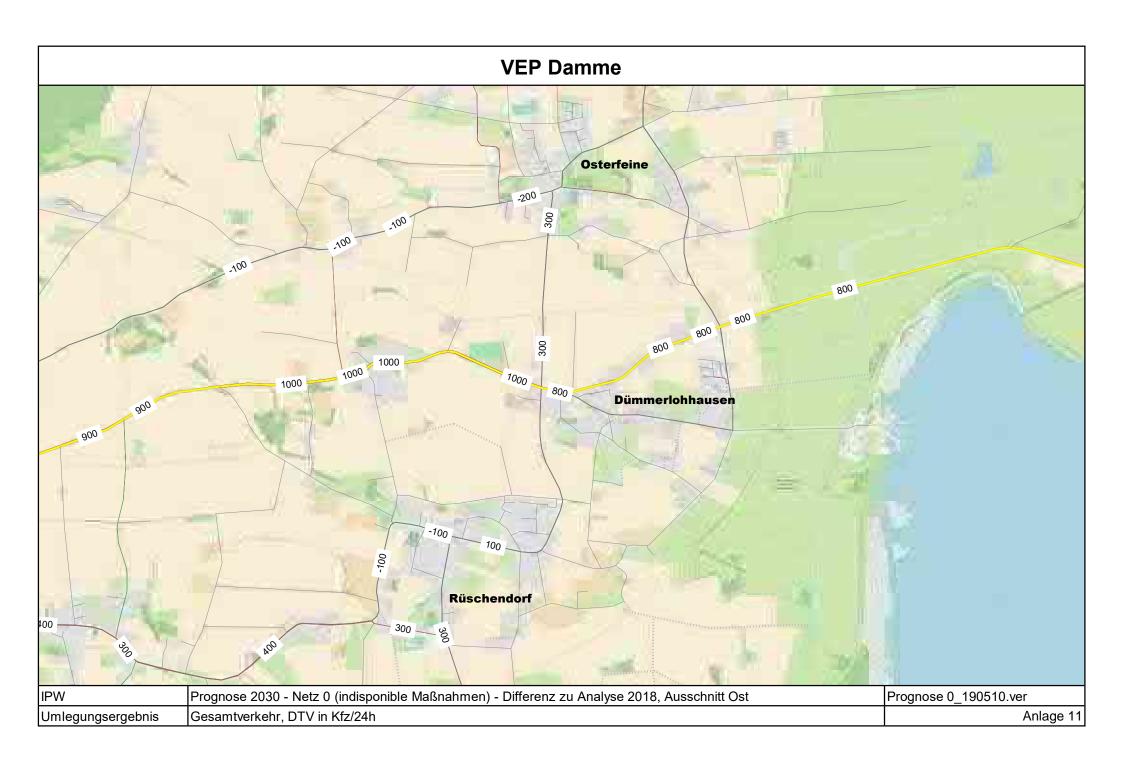


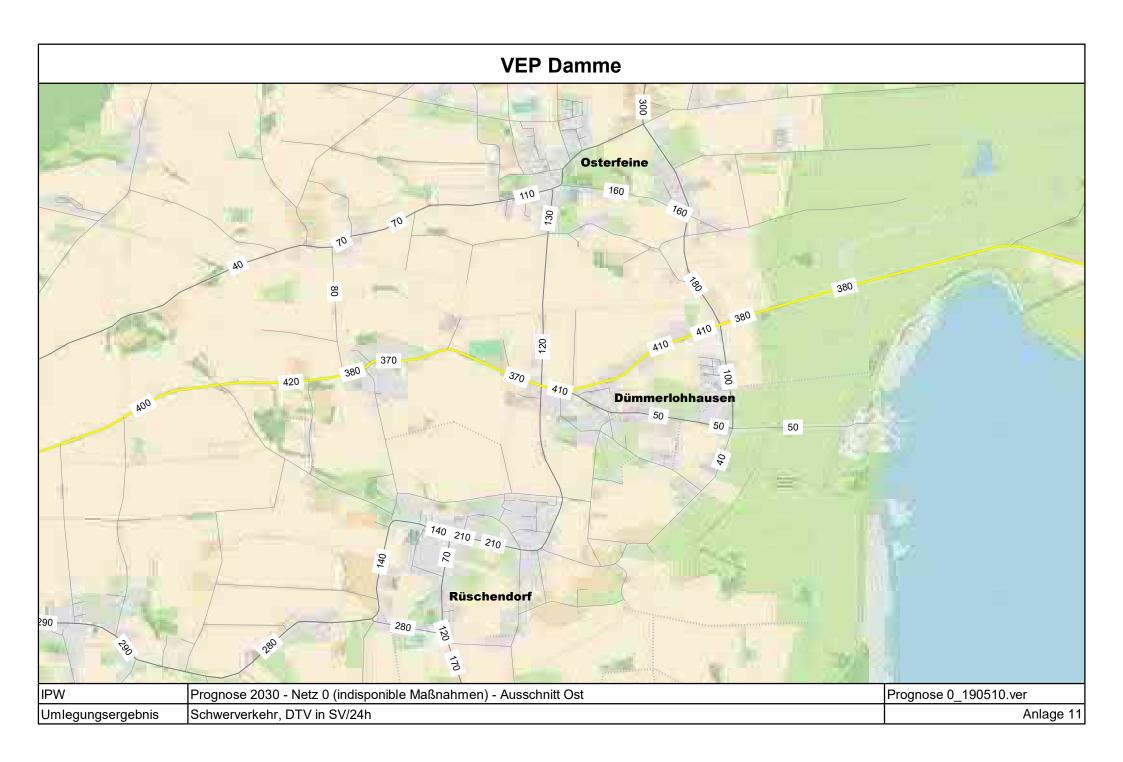


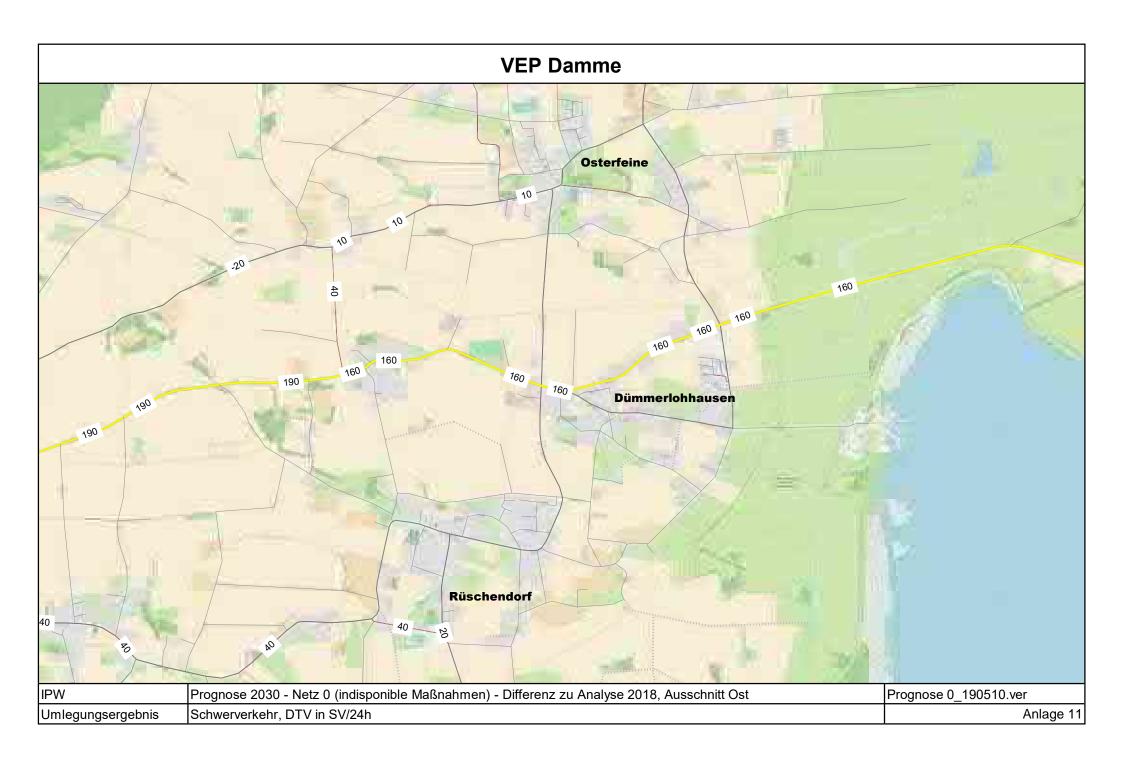


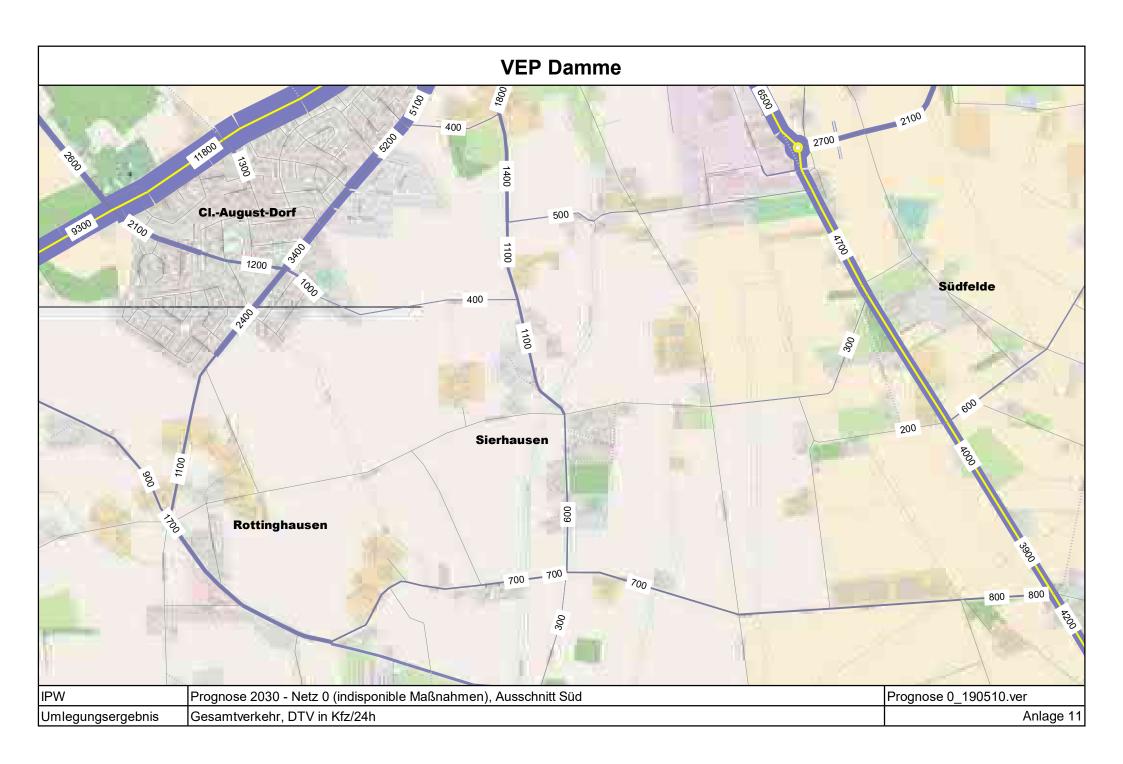


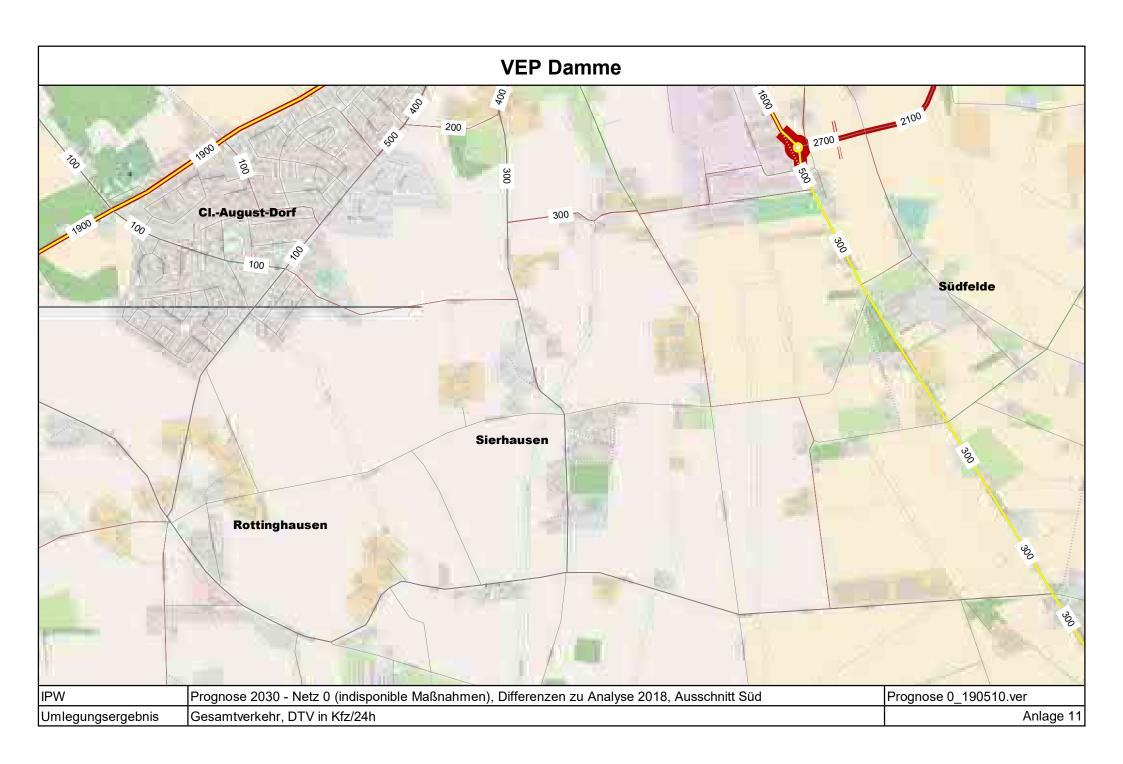


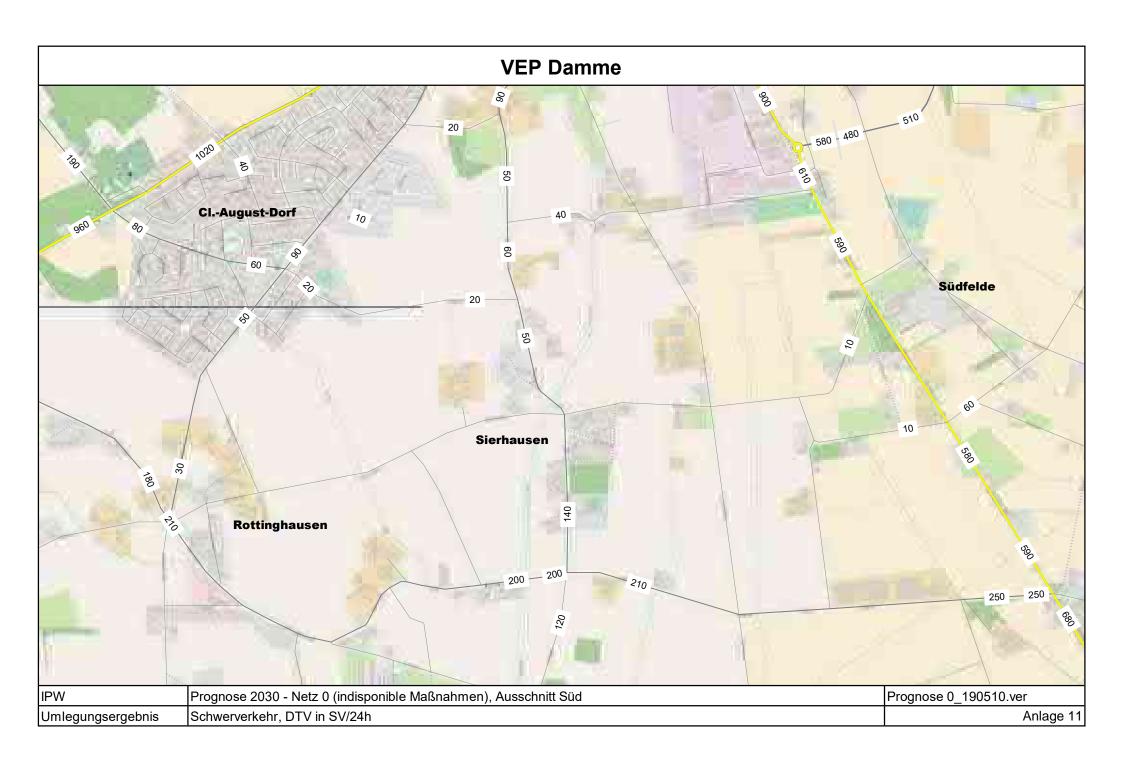


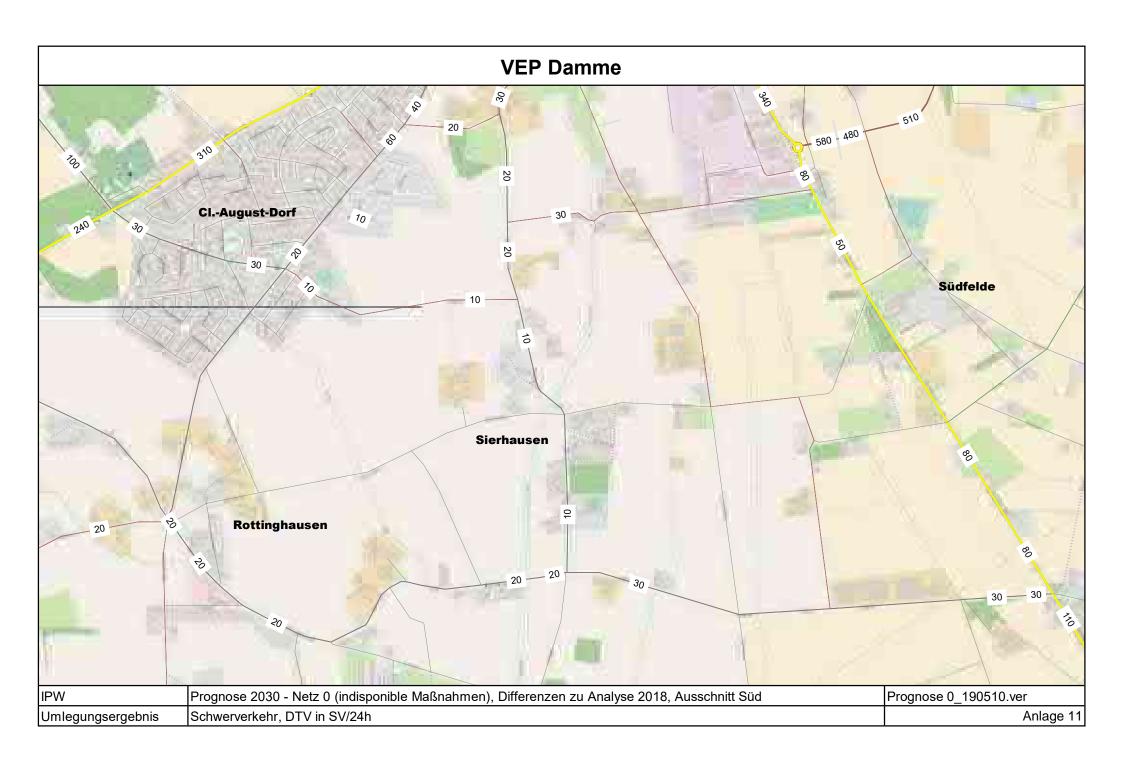




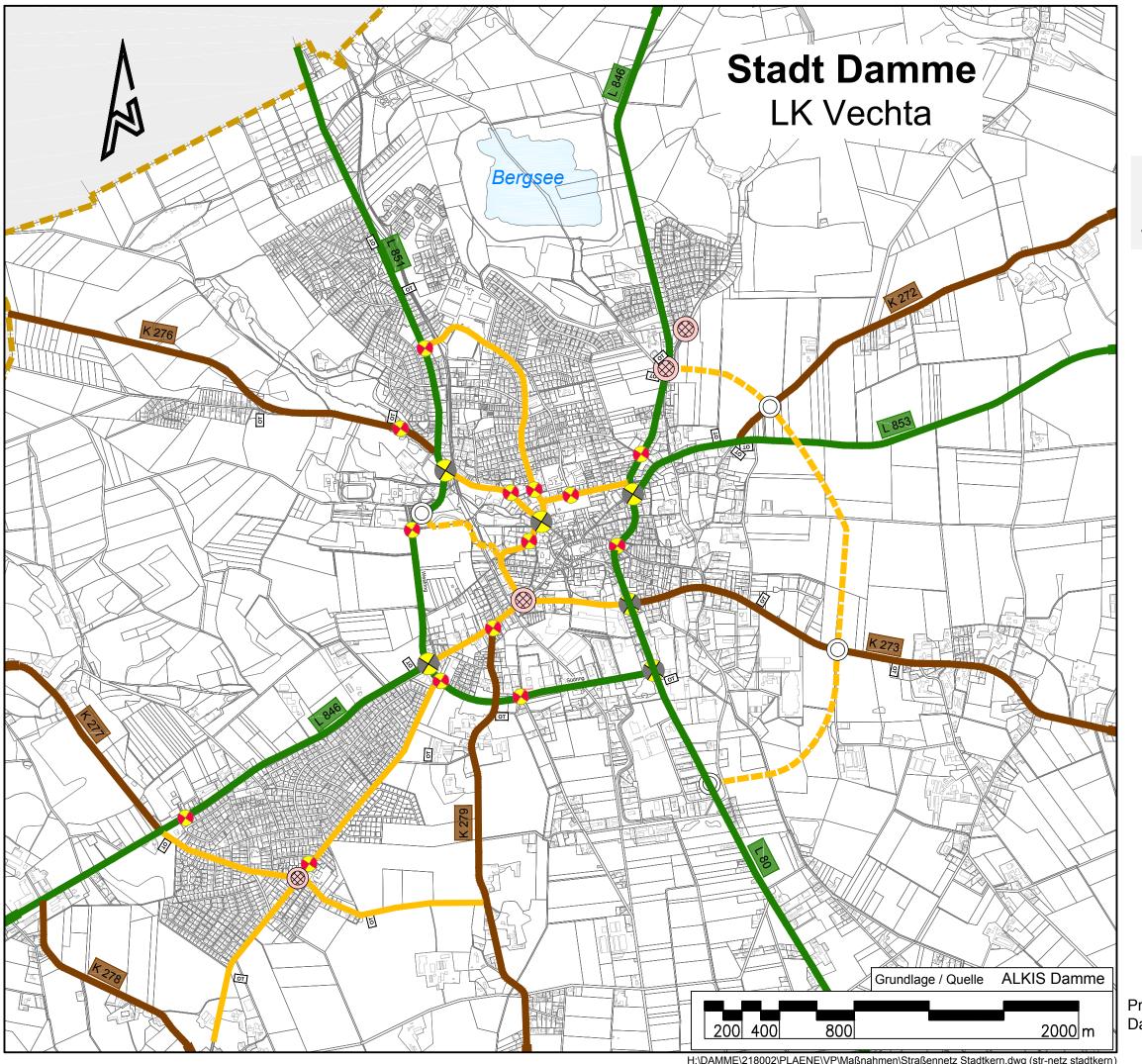








Maßnahmenuntersuchung Straßennetzhierarchie





Anlage 12

Straßennetz - Stadtkern

Legende:

Landesstraße

Kreisstraße

Verkehrswichtige innerörtl. Str.

geplante Verkehrswichtige innerörtliche Straße

Lichtsignalanlage (LSA)

Fußgängersignalanlage (FLSA)

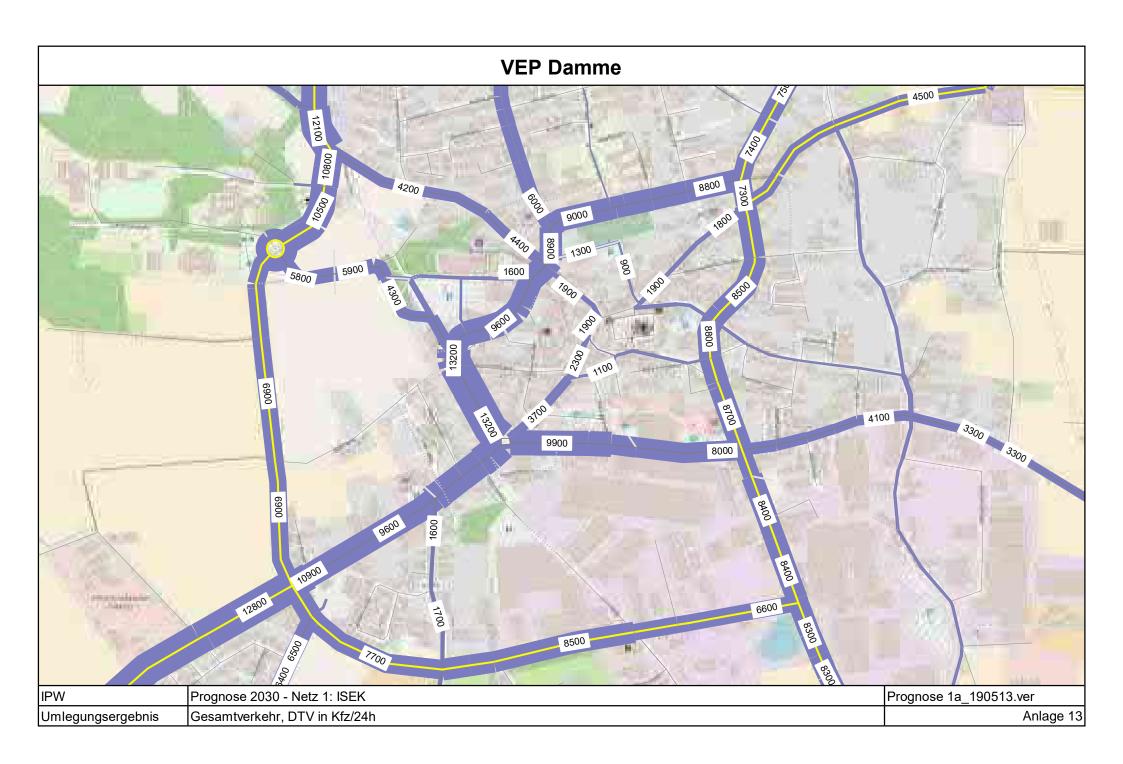
ОТ Standort von Ortstafeln

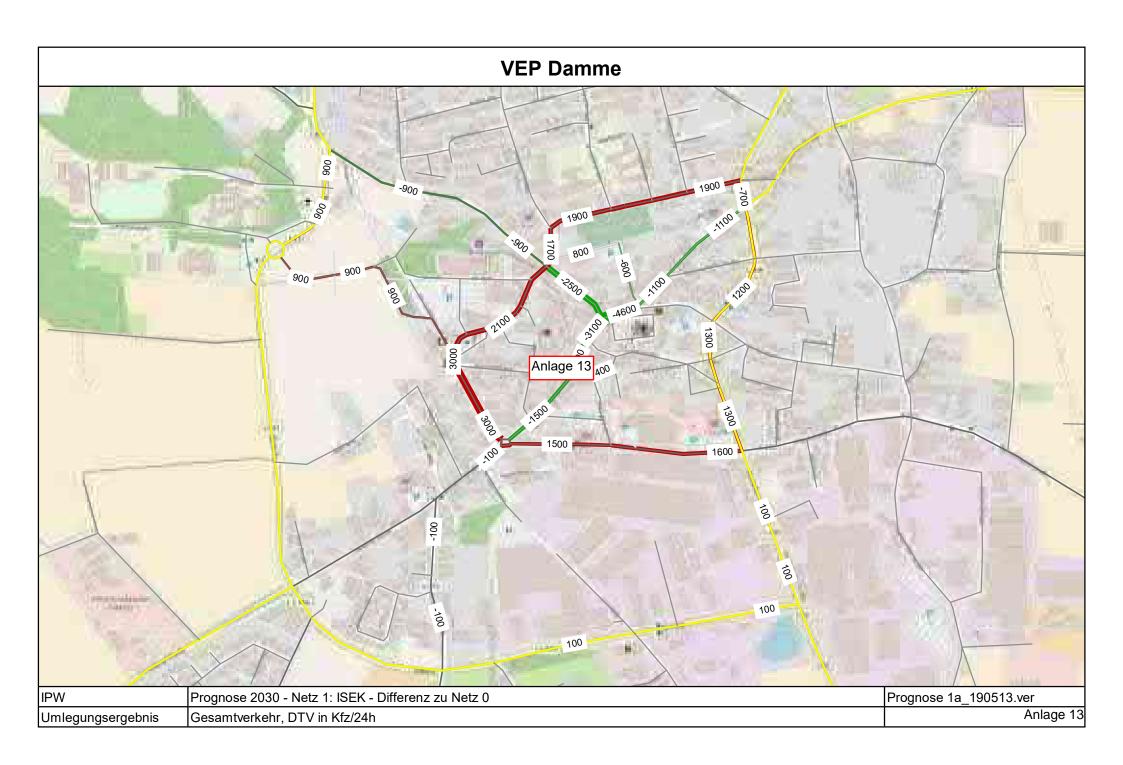
vorh. Kreisverkehrsplätze (KV)

geplanter Kreisverkehrsplätze (KV)

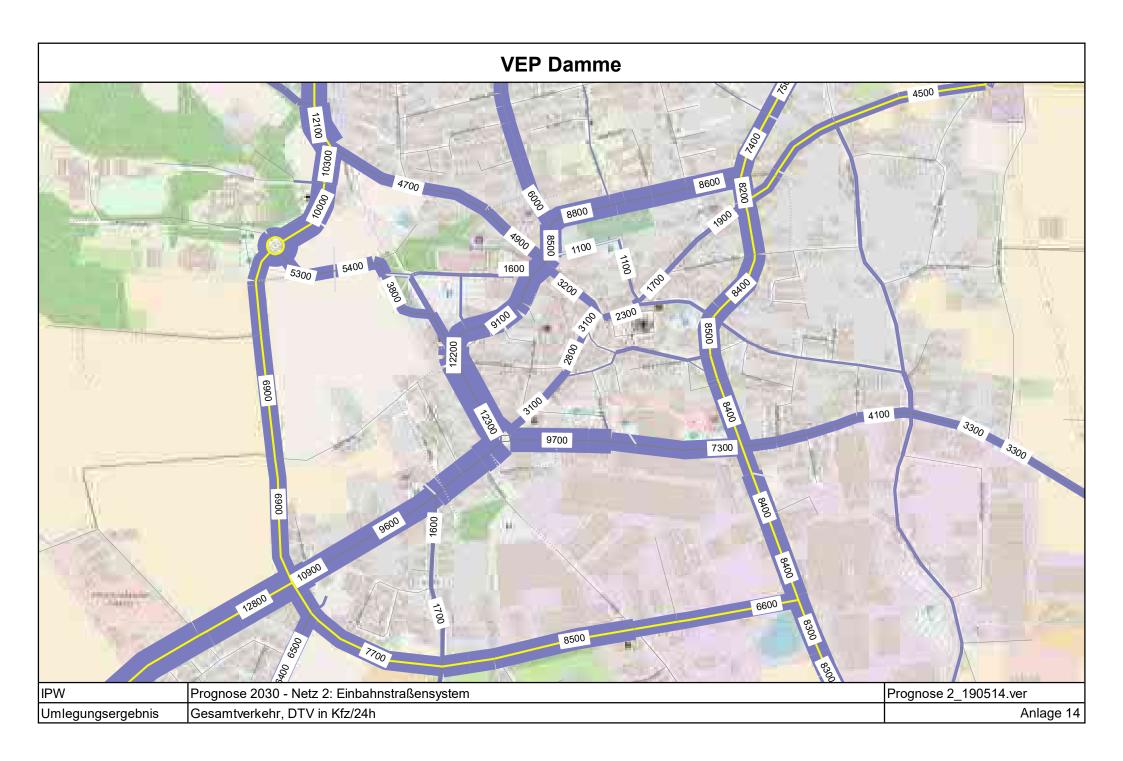


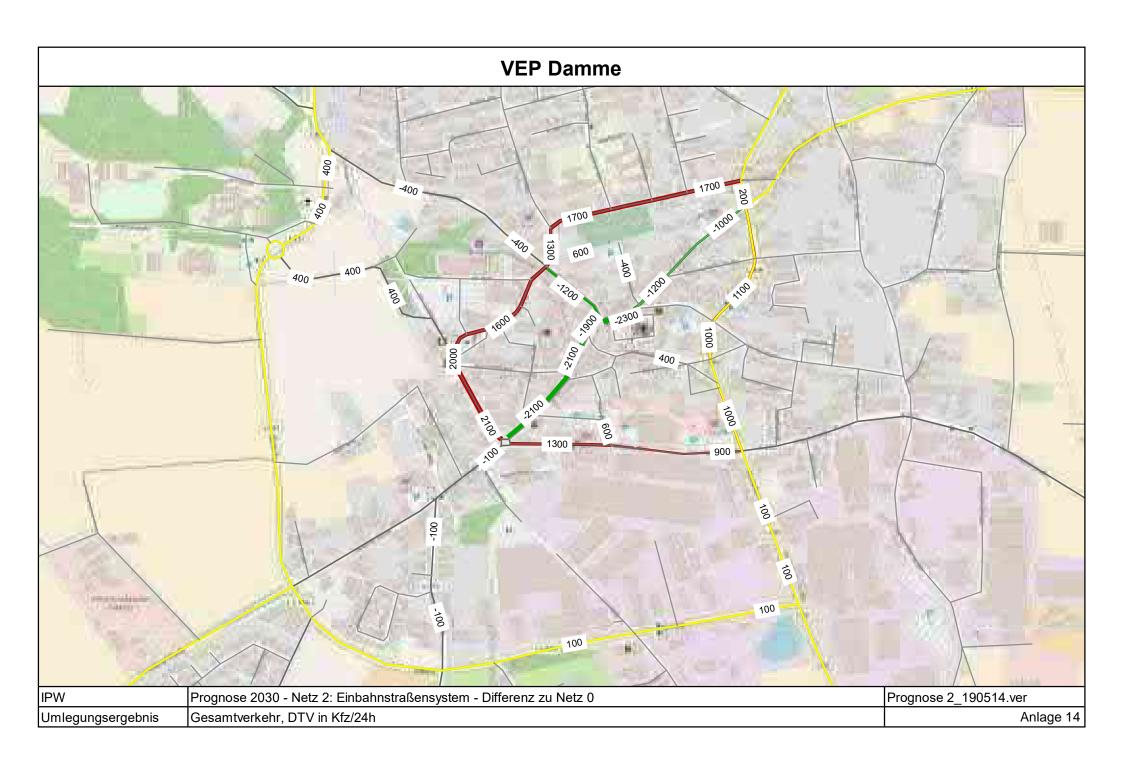
Kfz-Verkehrsmengen Prognosefall 1





Kfz-Verkehrsmengen Prognosefall 2

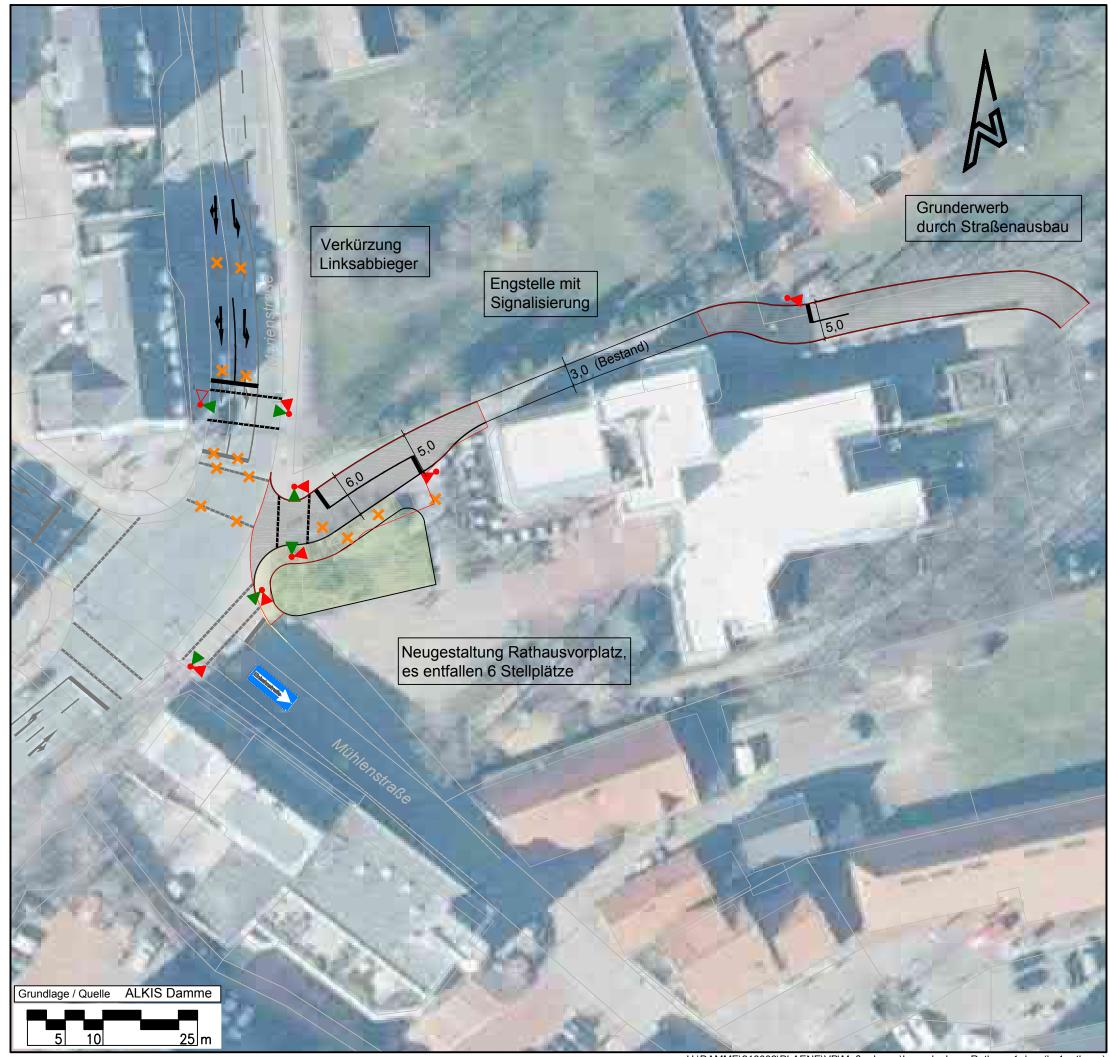




Maßnahmenuntersuchung Rathaus

15.1 Variante 1

15.2 Variante 2





Anlage 15.1

Maßnahmenuntersuchung Rathaus Variante 1



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Maßnahmen\Lageplankonz Rathaus 1.dwg (lp 1 rathaus)





Anlage 15.2

Maßnahmenuntersuchung Rathaus Variante 2



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Maßnahmen\Lageplankonz Rathaus 2.dwg (lp 2 rathaus)

Maßnahmenuntersuchung KV Vördener Str. / Lindenstr. / Große Str. / Wiesenstr.





Anlage 16

Maßnahmenuntersuchung KV

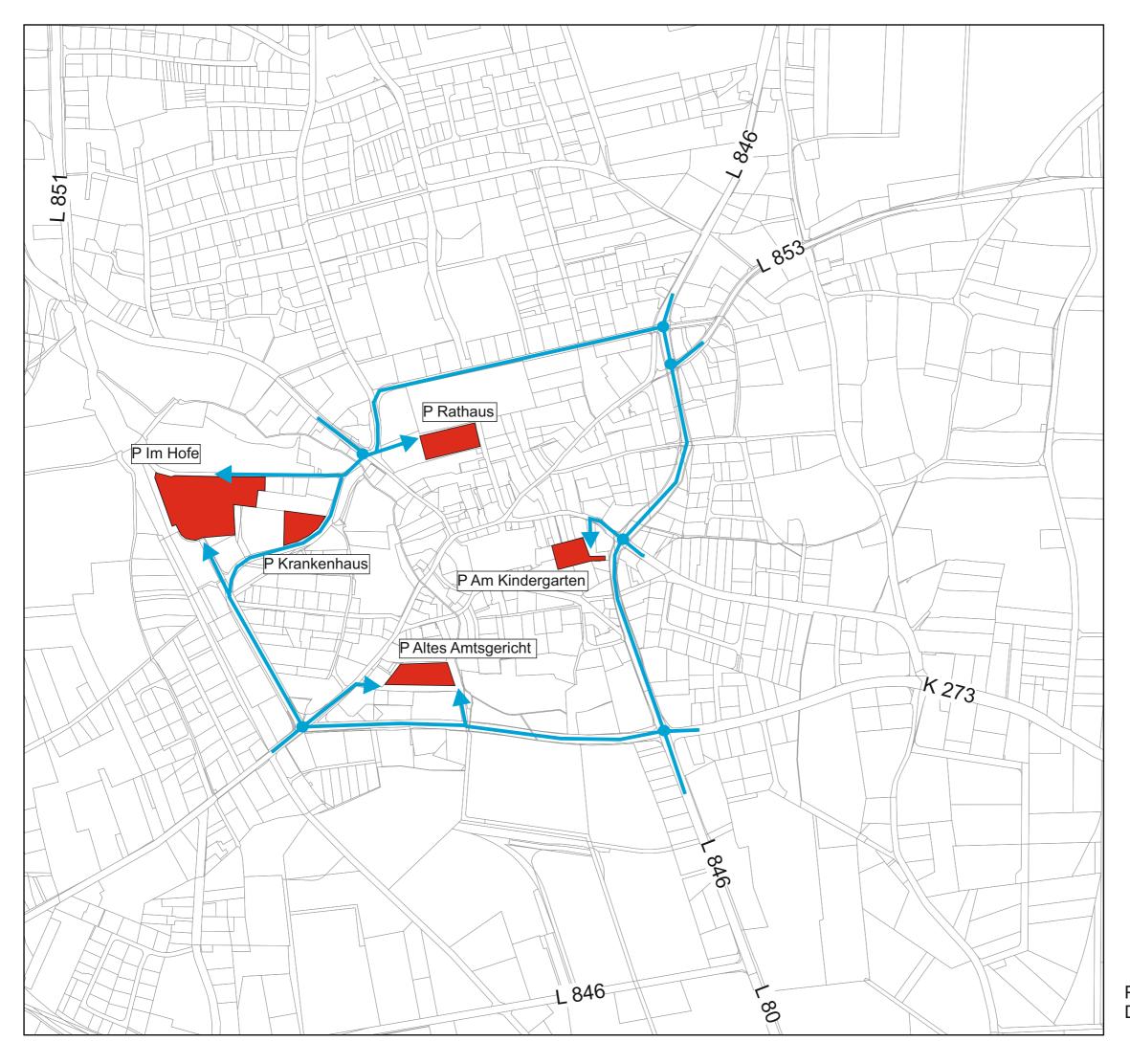
Vördener Straße / Lindenstraße / Große Straße / Wiesenstraße



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Maßnahmen\Lageplankonz KV_190527.dwg (lp KV)

Maßnahmenuntersuchung Parkleitsystem

- 17.1 Zielspinne
- 17.2 Konzept 1
- 17.3 Konzept 2





Stand 06-2019 Anlage 17.1

Parkleitsystem

Legende:

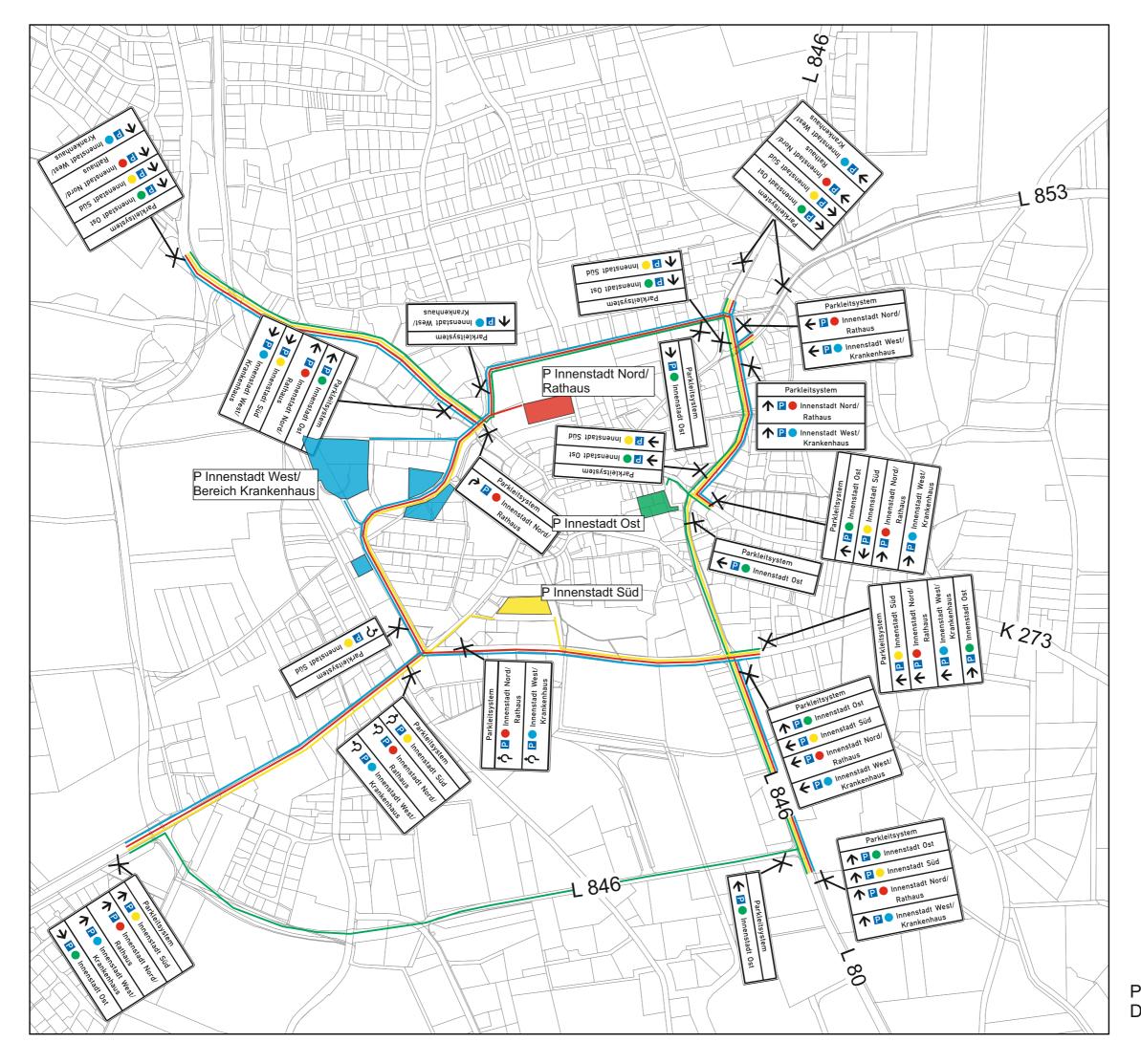


auszuweisende Parkplätze



zu beschildernde Knotenpunkte







Stand 06-2019 Anlage 17.2

Parkleitsystem - Konzept 1

Legende:

Erschließung Route:

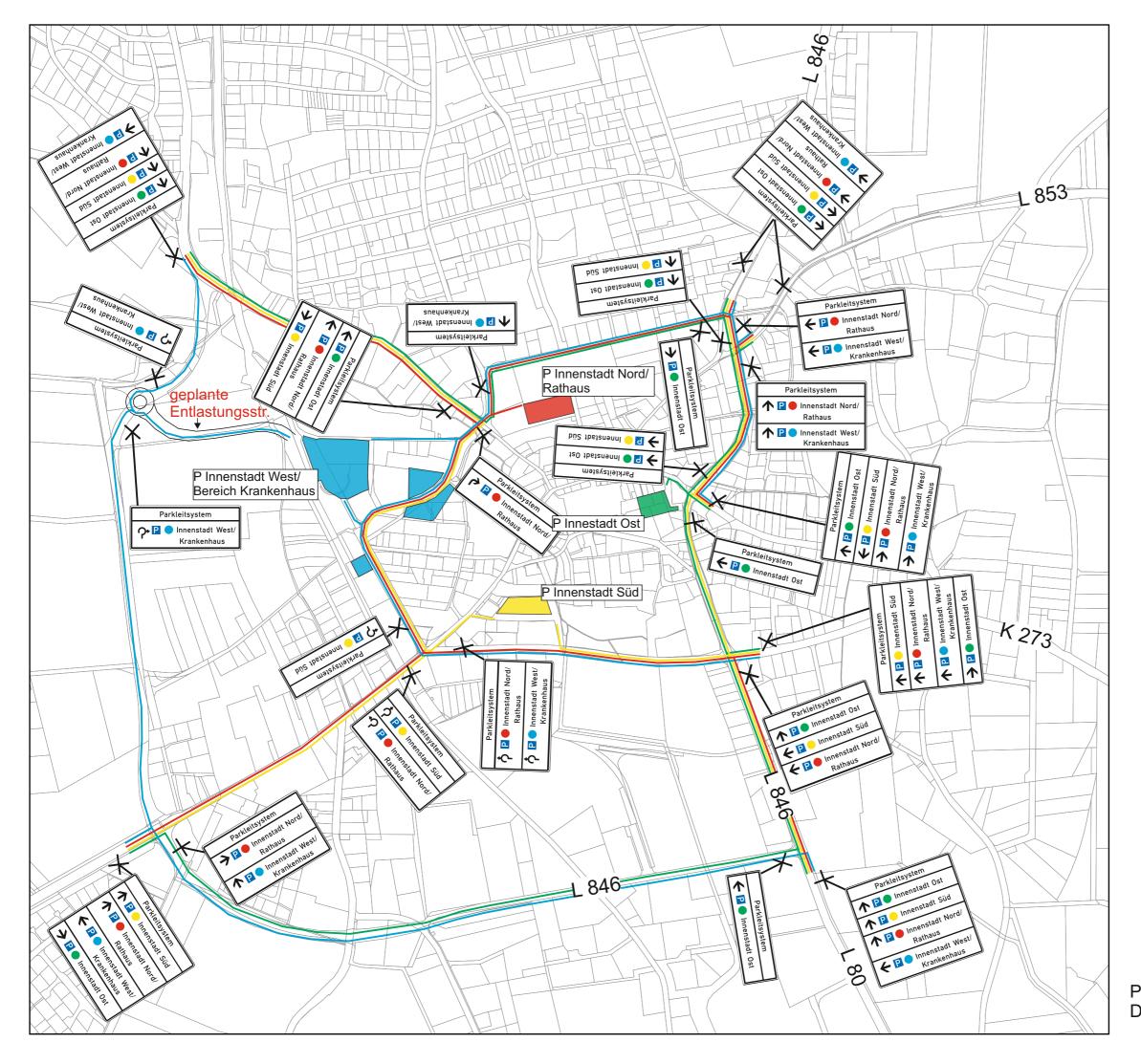
Parkplatz Innenstadt Nord/ Rathaus

Parkplatz Innenstadt Süd

Parkplatz Innenstadt West/
Bereich Krankenhaus

Parkplatz Innenstadt Ost







Stand 06-2019 Anlage 17.3

Parkleitsystem - Konzept 2

Legende:

Erschließung Route:

Parkplatz Innenstadt Nord/ Rathaus

Parkplatz Innenstadt Süd

Parkplatz Innenstadt West/
Bereich Krankenhaus

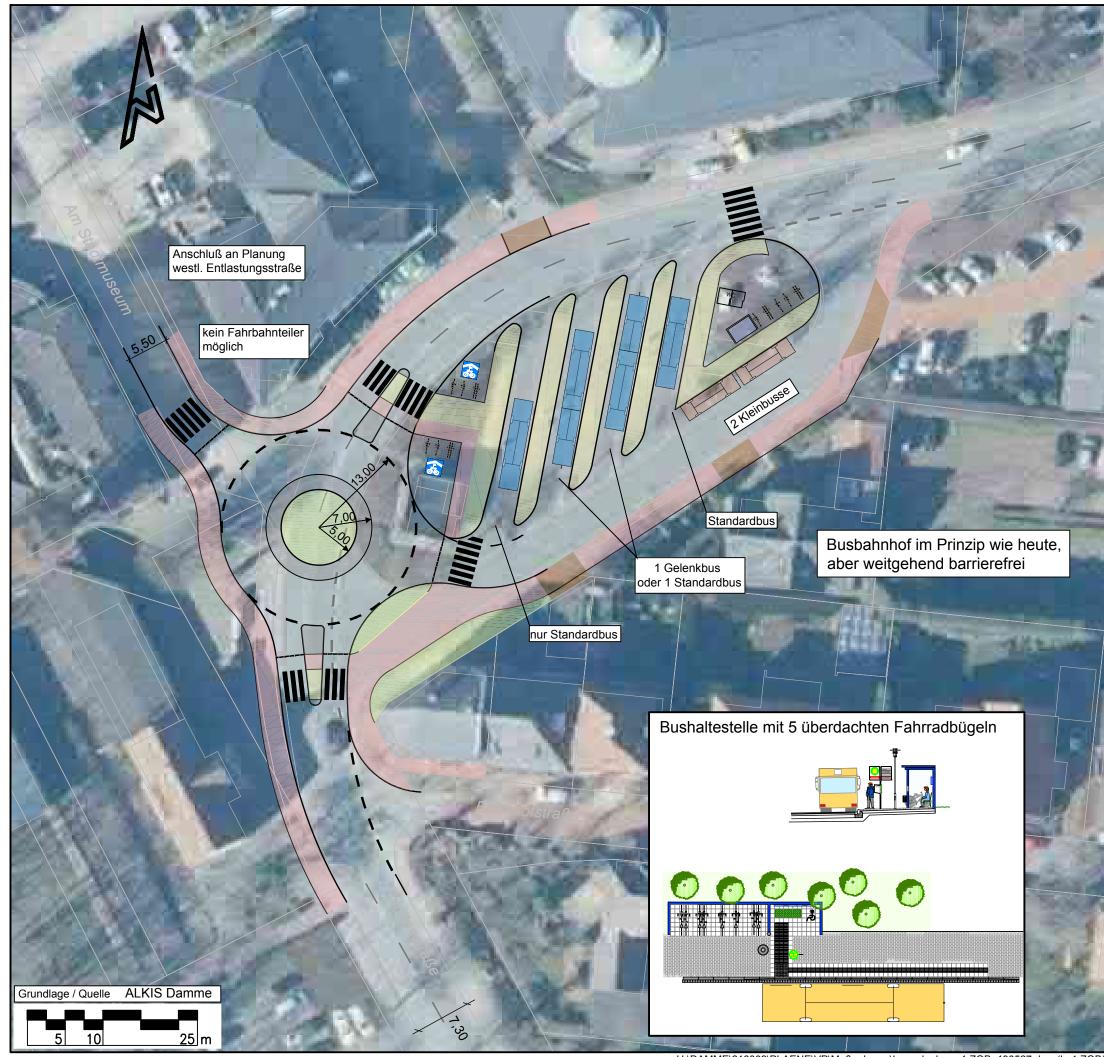
Parkplatz Innenstadt Ost



Maßnahmenuntersuchung ZOB

18.1 Variante 1

18.2 Variante 2





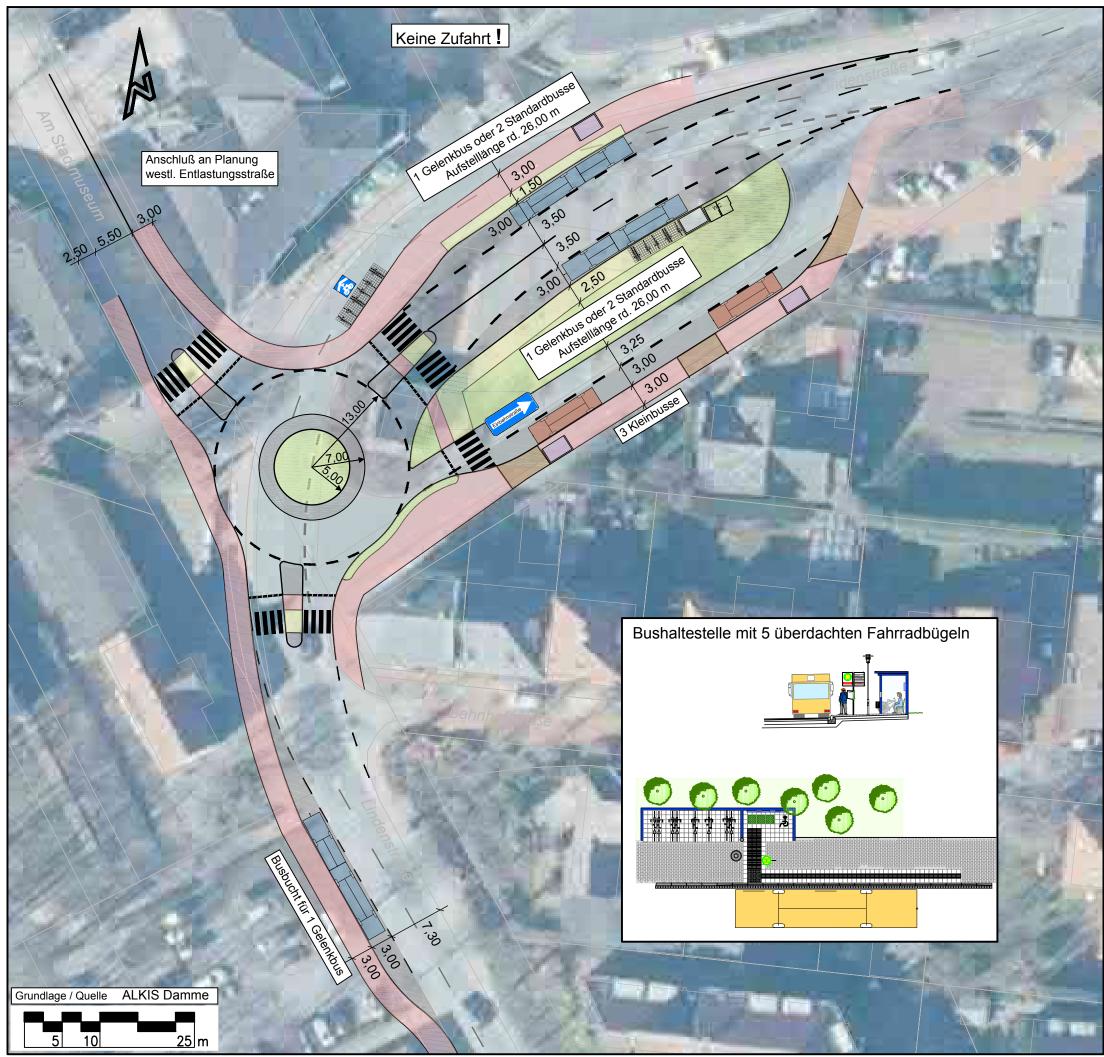
Anlage 18.1

Maßnahmenuntersuchung ZOB Variante 1

Projektnummer: 218002 Datum: 2019-06-06



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Maßnahmen\Lageplankonz 1 ZOB_190527.dwg (lp 1 ZOB)





Anlage 18.2

Maßnahmenuntersuchung ZOB Variante 2



H:\DAMME\218002\PLAENE\VP\Maßnahmen\Lageplankonz 2 ZOB_190527.dwg (lp 1 ZOB)

Maßnahmenempfehlung

- 19.1 Maßnahmenempfehlungen gesamt
- 19.2 Maßnahmenempfehlungen Stadtkern





Stand 06-2019 Anlage 19.1

Maßnahmenempfehlung - Stadtgebiet

Legende:

Maßnahmenempfehlung:

K = Kfz-Verkehr

Ö = ÖPNV-Verkehr

R = Radverkehr

F = Fußgängerverkehr

Priorisierung:

kurzfristig

kurz- bis mittelfristig

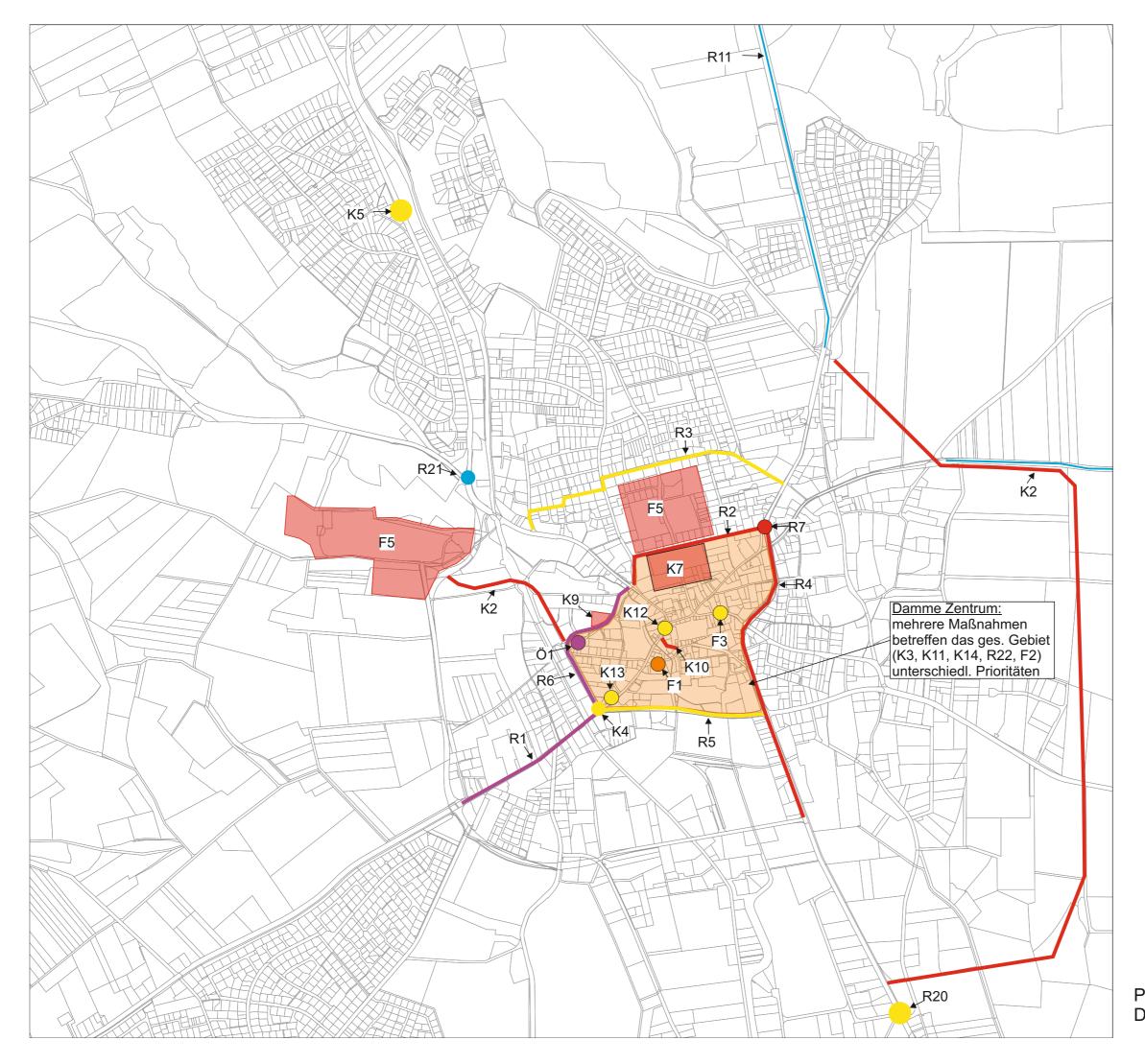
mittelfristig

mittel- bis langfristig

langfristig

abhängig von anderen Maßnahmen







Stand 06-2019 Anlage 19.2

Maßnahmenempfehlung - Stadtkern

Legende:

Maßnahmenempfehlung:

K = Kfz-Verkehr

Ö = ÖPNV-Verkehr

R = Radverkehr

F = Fußgängerverkehr

Priorisierung:

kurzfristig

kurz- bis mittelfristig

mittelfristig

mittel- bis langfristig

langfristig

abhängig von anderen Maßnahmen

